Berichte über die gesamte Physiologie.

Band II, Heft 8 S. 625—687

Autorenregister.

Abderhalden, Emil und Arthur Weil (Anaphylaxie) 258.
Abelin, J. s. Uhlmann, Fr. 619.
Abelous, J.-E. et J. Aloy (Ionisation des Wassers) 497.
— — — L.-C. Soula (Milzpulpa) 325.
— — — — — (Sekretin) 33.
Aboulenc, J. s. Senderens, J. B. 88.
Abrami, Pierre s. Widal, Fernand 259.
Adler, A. (Blasenmechanismus) 135.
Adolf, Mona und Ernst Spiegel (Acidalbumin) 197.
Adrian, Charles s. Forster, André 211.
Aebly, J. (Blutkörperchen) 313.
Alexander, M. E. (Glucosurie bei Pilzvergiftungen) 622.
Alezais et Peyron (Embryonale Sympathome) 389.
Alikhan, M. (Epilepsie) 584.
Allen, E. G. s. Schmidt, Carl L. A. 398.
— — J. and E. W. Sexton (Gammarus) 386.
— Frederick M. (Blutdrucksteigerung) 124.
— — — (Diabetes) 303, 537, 538.
Aloy, J. s. Abelous, J.-E. 497.
Alrutz, Sydney (Hypnose) 184.
— — (Nervenstrahlung) 169.
Amblard, A. (Galopprhythmus) 240.
Ameuille, P. (Ödeme) 536.
— — (Intrapleuraler Druck) 311.
Ammann, E. (Giftwirkungen auf das Auge) 475.
— P. (Maniokpflanzen) 527.
Amoss, Harold L. s. Flexner, Simon 262.
Ancel, P. et J. Watrin (Harnröhre) 428.
André, G. (Exosmose) 284.
Angerhausen, J. (Rhabarber) 16.
Armstrong, Chas., R. V. Story and Ernest Scott (Botulismus) 622.
Arndt, Fritz (Praktikum) 86.
— Werner s. Reiter, Hans 480.
Arnett, John H. s. Ingham, Samuel D. 246.
Arnold, W. (Butter und Margarine) 502.
Arnoldi, W. (Blutveränderungen) 312.
Arntzenius, A. K. W. s. Stheemann, H. A. 223.
Aron, M. (Langerhanssche Inseln) 211.
Arps, George F. (Polydaktylie) 98.
Arzt, Leopold (Spirochätenbefunde) 455.
Asarnoj, S. s. Euler. H. v. 593.
Ascoli, M. and A. Fagiuoli (Pituitrinprobe) 575.
Asher, Leon (Schilddrüsenhormon) 431.
Athanasiu, J. (Alkohol) 34.
— — G. Pamfil et P. Stavresco (Lebensmittelkonserven) 301.
Athias, M. (Bewegungen des isolierten Magens) 521.
— — (Kastration) 241.
Aubel, E. (Säure) 58.
Auld, A. G. (Peptontherapie) 78.

Babcock, W. Wayne (Sterilisierung) 266.
Bach, F. W. (Säureflockung) 64.
— N. (Trübungszahl) 358.
Backus, P. L. s. Collip, J. B. 231, 310.
Baerthlein, Karl und Eugen Thoma (Bakteriotherapie) 153.
Bagg, Halsey J. s. Theis, Ruth C. 400.
Bailey, J. W. (Cambium) 525.
Bailliart s. Magitot 585.
Balthazard s. Lambert 475.
Bandler, Samuel Wyllis (Endokrine Drüsen) 48.
Banu, G. s. Marie, A. 615.
Barach, Joseph H. (Harnacidität) 565.
Barber, Hugh (Nieren-Zwergwuchs) 427.
Barclay, A. E. (Form des menschlichen Magens) 540.
Barcroft, J., A. Cooke, H. Hartridge, T. R. Parsons and W. Parsons (Sauerstoffdurchtritt durch die Lungenepithelien) 408.
Bard, L. (Pleurahöhle) 38.
Barr, Martin W. (Kastration) 133.
Barratt, John Oglethorpe Wakelin (Thrombin) 117.
Barré, J.-A. s. Duverger, C. 585.
Barthélemy (Plasmotherapie) 77.
— (Regeneration) 19.
Bartlett, H. H. s. Sando, Charles E. 208.
Bartual, Luis s. Bull, Carroll B. 264.
Baskerville, Charles (Methylalkoholvergiftung) 75.
Bassett-Smith, P. W. (Skorbut) 305.
Battez, G. et Ch. Dubois (Harnstoff in der Ausatmungsluft) 413.
Baudouin, A. et Henri Bénard (Nephelometer) 1.
Bauer, Adolf (Krappwirkung) 324.
— Julius (Konstitution) 461.
Baum, Hermann (Lymphgefäße) 248.
Baumann, A. s. Lüers, H. 198.
Baumier, P. s. Lenoble, E. 562, 563.
Baurmann, Karl (Magendarmchirurgie) 309.
Bayliss, W. M. (Gummiarabicum) 44.
Bazett, H. C. (Blutdruck) 46.
Bazin, R. s. Colbert, C. 620.
Becht, Frank C. s. Levinson, Abraham 334.
Bénard, Henri s. Bandonin, A. 1.
Benjamins, C. E. (Otolithen) 176.
Benoit s. Desoil 384.
Berblinger, W. (Basophilenvermehrung) 129.
Bergeim, Olaf s. Miller, Raymond, J. 395.
Berkeley, William N. (Zirbeldrüse) 430.
Berman, Louis s. Kerley, Charles Gilmore 307.
Bernhard, A. s. Rohdenburg, G. L. 32.
— Adolph (Thromboangitis) 312.
Bersa, Egon (Schwefelbakterien) 254.
Bertin, Léon (Lamellicornier) 217.
Besredka, A. (Serumwirkung) 462.
Bétancès, L.-M. (Azurophile Granula) 238.
Bethe (Muskelkontraktur) 162.
Beythien, A. und P. Simmich (Fettsäuren in Tonseifen) 495.
Bezssonoff, H. s. Truffant, G. 458.

Bhatnagar, Shanti Swarupa (Phaseninversion) 356.
Biberstein, H. s. Morgenroth, J. 152.
Bieling, R. und K. Joseph (Influenza) 153.
Bielschowsky, A. (Augenzittern) 50.
Bierry, H. s. Desgrez, A. 403.
— — E. Marchoux, L. Martin et P. Portier (Hoden) 255.
Bigland, A. Douglas (Pellagra) 404.
Billigheimer, Ernst (Blutbild) 41.
Biltz, Wilhelm (Eisenoxydhydrat) 7.
Binet, Léon s. Lesné, Edmond 405.
— — s. Rathery, F. 307.
— — (Kohlenoxydvergiftung) 348.
— — et Pierre Brocq (Pankreatitis haemorrhagica) 544.
Bing, H. I. (Polyglobulie) 549.
Bitter, Ludwig (Bacterium enteritidis) 453.
Blair, J. C. (Primärtumoren) 390.
Blaisdell, Frank E. s. Dillon, James R. 447.
Blank, G. (Hyperthyreose) 234.
Blaringhem, L. (Bastard Geum urbanum) 299.
Blaschko, A. (Hornpräparat) 157.
Blatz, W. E. s. Hartmann, F. A. 102.
Bloomfield, Arthur L. (Influenzabacillus) 611.
Blum, D. (Bauchreflex) 580.
— G. s. Ursprung, A. 295.
— W. (Ausscheidung von Aminosäuren) 397.
Blumenfeldt, Ernst s. Brugsch, Theodor 121.
Blunck, Gustav (Knöllchenbakterien) 256.
Börnstein, Paul (Receptoren) 67.
Böttner, A. (Polycythämie) 137.
Bogoslavsky, G. et V. Korentchevsky (Prostata) 327.
Boigey, M. (Muskelkraft) 540.
Boiteux, René (Trichoderma) 297.
Bongrand, Jacques Ch. s. Moureu, Charles 202.
Bonnet, H. s. Nobécourt, P. 336.
Borak, J. (Gewichtsempfindung) 330.
Borchardt, L. (Organotherapie) 351.
Borchers, Eduard (Tetanie) 132.
Born, M. (Chemie und Physik) 82.
Borrien, V. (Sterkobilinbestimmung) 309.
Boruttau (Nervenstffwechsel) 167.
Bougault, J. et J. Perrier (Glucose) 283.
Boulud s. Cordier 323.
Bourne, Aleck W. (Schwangerschaftstoxämien) 621.
Bourquelot, Em. und H. Hérissey (Mannobiose) 87.
Boutwell, P. W. s. Steenbock, H. 533.
Bouygues, H. s. Devaux, H. 151.
Bowers, W. G. and Jacob Moyer (Trübungsmesser) 482.
Box, Charles R. (Nierenerkrankungen) 565.
Boyd, F. G. s. Hopkins 225.
Brahn, B. (Oxydationsfermente) 144.
Braisted, W. C. (Erziehung) 193.
Branhofer, Karl und Julius Zellner (Pflanzengallen) 373.
Braun, Julius v. und Kurt Räth (Cocain) 12.
Braus, H. (Fürbringer) 193.
Breinl, Friedrich (Agglutinin) 155.
— — (Bakterien) 60.
— — (Wassermannsche Reaktion) 157.
Bremer, F. (Aphasie nach Wernicke) 437.
Brimhall, S. D. s. Mann, F. C. 24.
Brinkmann, R. und E. van Dam (Verteilung des Zuckers auf Plasma und Körperchen) 415.
Brissand, Et. s. Widal, Fernand 259.
Brocq, Pierre s. Binet, Léon 544.
Brodin, P. s. Chauffard, A. 552.
— — et J. Oddo (Stickstoffverteilung) 114.
Broemser, Ph. (Kombinationstöne) 445.
— — (Nervenleitung) 165.
Brouwer, B. (Phylogenetische und ontogenetische Studien) 136.
Brown, J. Howard (Streptococcus) 60.
— Lloyd T. (Ernährung) 28.
—, Wade H. and Louise Pearce (Syphilis) 155.
Brožek, Artur (Mosaikbastard) 298.
Brugsch, Theodor und Ernst Blumenfeldt (Herznerven) 121.
Bruns, O. (Bauchmuskelerschlaffung) 543.
— — (Trockeninhalation) 413.
Bruynoghe, R. (Ruhrbacillen) 146.
Buckmaster, G. A. (Physiologie i. d. Medizin) 113.
Buddenbrock, W. v. (Lichtreaktion) 22.
Bürker (Liebig) 193.
— K. (Hämoglobinometer) 177.
— — (Projektionszählapparat) 177.
Bugge und Kiessig (Keimgehalt der Muskulatur) 605.
Bulger, Harold A. and Percy G. Stiles (Rhythmische und arhythmische Muskelreizung) 520.
Bull, Carroll B. and Luis Bartual (Pneumokokkenkulturen) 264.
Bumm, E. (Bluttransfusion) 230.
Burdel, A. s. Dhéré, Ch. 229.
Burge, E. L. s. Burge, W. E. 450.
— W. E. and E. L. Burge (Katalasebildung) 450.
Burns, David and Alexander Watson (Wirkung der Parathyreoidektomie auf Herz) 477.
Burrell, L. S. T. s. Dreyer, Georges 547.
Busquet, H. (Blutdrucksenkung) 270.
— — et Ch. Vischniac (Lipase) 592.
Buytendijk (Gaswechsel) 171.
— (Tierpsychologie) 180.
Byford, Henry T. (Küche) 300.

Caldarola, Pietro (Meningokokken) 612
Cambier, R. (Abwässerreinigung) 606.
Camek, Josef (Haar) 217.
Cameron, A. T. s. Vincent, Swale 408.
Camus, Jean et G. Roussy (Polyurie) 570.
Cann, Isidore s. Lenoble, E. 562
563.
Cannon, Paul R. (Bacillus enteritidis) 609.
Cantacuzène, J. (Choleraschutzimpfung) 263.
Cardot, Henry et Henri Laugier (Öffnungserregung beim Nerven) 293.
Carlson, A. J. s. Jensen, V. W. 227.
Carnot, Paul (Paraffinübertritt ins Blut 320.
Carrié, P.-A. s. Labbé, Marcel 570.
Castro, Fernando de (Neuroglia im Bulbus olfactorius) 514.
— Galhardo, A. de s. Chabanier, H. 315.
Cathcart, E. P., N. V. Lothian and M. Greenwood (Marschgeschwindigkeit) 111.
Cerasoli, Ercole (Kalkzufuhr) 401.
Césari, E. s. Nicolle 61; 606.
— — et A. Guilliermond (Wurstheften) 593.
Chabanier, H. et A. de Castro Galhardo (Azotämie) 315.
— — et Marg. Lebert (Glykämie) 111.
Chace, Arthur and Victor C. Myers (Acidosis) 322.

Chaine, J. (Processus paramastoideus) 589.
Chauffard, A., P. Brodin et A. Grigaut (Harnsäure im Blut) 552.
Chevalier, Aug. (Amygdalaceae) 299.
Chick, Harriette and Eleanor Margaret Hume (Pellagra) 109.
Child, C. M. (Neubildung) 289.
Chillingworth, Felix P. and Ralph Hopkins (Lungendehnung) 38.
Chistoni, Alfredo (Gerinnungshemmende Wirkung des Ichthyols) 552.
Christiansen, Johanne (Elektrisches Leitungsvermögen) 353.
Churchman, John W. (Gentianaviolett) 58.
Citron, H. (Stickstoffbestimmung) 497.
Clair, F. (Beri-Beri) 305.
Clarke, J. R. s. Mottram, J. C. 315, 418.
Clauß, H. Willy s. Haehn 284.
Clawson, Benjamin Junior (Streptokokken) 145.
Clermont, D. (Kleinhirntentorium) 97.
Cockcroft, W. L. (Adrenalinmydriasis) 576.
Colbert, C. et R. Bazin (Emetin) 620.
Colin, H. (Hydrolyse des Inulins) 592.
Collip, J. B. (Alkalireserve) 114.
— — — (Osmotischer Druck des Serums) 414.
— — — (Osmotischer Druck der Gewebe) 360.
— — — (Osmotischer Druck im Zellkern) 360.
— — — and P. L. Backus (Alkalireserve) 231.
— — — — — — — (Überventilation) 310.
Colrat s. Cordier 323.
Comandon, J. (Leukocyten) 238.
Comora, Alexander (Methylalkoholvergiftung) 75.
Conseil, E. s. Nicolle, Charles 153.
Cook, Marjorie W. (Antigenresorption) 465.
Cooke, A. s. Barcroft, J. 408.
— William Ternent s. Rennie, Edward Henry 92.
Cordier, Boulud et Colrat (Hypercholesterinämie) 323.
Cori, R. und G. Radnitz (Komplement) 154.
Corper, H. J. and J. J. Enright (Infektionspforte) 262.
Cotte, J. s. Daumas, A. 457.
Cottin, E. u. C. Saloz (Magenuntersuchungsmethoden) 541.
Coupin, Henri (Keimlinge) 298.
Courmont, Paul et A. Rochaïn (Mikroorganismen aus Abwässern) 601.
Creyx (Atmungsmechanismus) 38.
Crohn, Burrill B. and Joseph Reiss (Magensekretion und -Motilität) 543.
Croner, Fritz (Farbanstriche) 151.
Cullen, Glenn E. and Donald D. van Slyke (Blutplasmastickstoff) 316.
Cumming, James G. (Infektionskrankheiten) 344.
Cummins, Harold (Stimme) 218.
Curasson, G. s. Noc, F. 98.
Curschmann, Hans (Arteriosklerose) 561.
Cushny, A. R. (Kolloidfreies Filtrat des Serums) 415.
Cutler, Colman W. (Methylalkohol) 75.
Czapek, Friedrich (Pflanzen) 297.

Dam, E. van s. Brinkman, R. 415.
Daniel, Lucien (Asphodelus) 526.
Danziger, E. s. Lochte, Th. 621.
Daumas, A. (Antigen bei der Bordet-Wassermannschen Reaktion) 616
— — et J. Cotte (Leberabsceß) 457.
Davenport, Audrey s. Fred, E. B. 594.
Day, Alexander A. s. Kendall, Arthur J. 338.
Debains, E. s. Nicolle, M. 61, 599.
De Bord, G. G., R. B. Edmondson and Charles Thom (Olivenvergiftung) 272.
De Kraft, Frederic (Innere Sekretion) 432.
Delatour, B. J. (Blutzucker) 316.
Delf, Ellen Marion (Vitamine) 108.
— Marion s. Hopkins 225.
Deniges, G. (Jodsäure) 6.
Denis, W. (Magnesiumbestimmung) 114.
— — and A. S. Minot (Kalksalze) 113.
Dennler, G. (Tierpsychologie) 581.
Depisch, F. (Bulbärerkrankung) 329.
Dercum, Francis X. (Cerebrospinalflüssigkeit) 563.
Derschau, M. v. (Zellkern) 295.
Desgrez, A. et H. Bierry (Vitaminmangel) 403.
— — et M. Polonowski (Nicht-Aminosäuren des Harns) 567.
Desogus, Vittrino (Genitalorgane) 133.
Desoil et Benoit (Onchocercose der Hand) 384.
— P. (Onchocerca volvulus) 384.
Devaux, H. et H. Bouygues (Fluornatrium) 151.
Dewberry, E. B. (Vernichtungsmaßnahmen gegen Ratten) 604.
Dewitz, J. (Flügelbildung bei Insekten) 387.
Dhéré, Ch. et A. Burdel (Hämocyanin) 229.
Dickson, Ernest C. and Beatrice M. Howitt (Botulismus) 347.
— G. K. s. Small, James C. 610.
Diénert et Girault (Aktivierter Schlamm) 459.
— F. (Aktivierter Schlamm) 150.
— — F. Wandenbulke et M. Launey (Aktivierter Schlamm) 460.
Dietrich, Walter s. Windisch, Wilhelm 196, 491.
Dietze, F. (Harn) 569.
Dijt, M. D. s. Quanjer, H. M. 392.
Dillon, James R. and Frank E. Blaisdell (Samenbläschen) 447.
Dittler, R. (Sterilisierung) 191.
Dodge, Francis W. s. Lewis, Paul A. 63.
Doncaster, L. (Schildpattfarbener Kater) 512.
Doorman, G. (Elateriden) 143.
Dorno, C. (Sonnenstrahlung) 200.
Dorst, J. C. s. Quanjer, H. M. 392.
Douris, Roger s. Vernes, Arthur 154.
Dowd, J. Henry (Neuron) 433.
Downs, C. M. s. Sherwood, N. P. 453.
Dox, Arthur W. (Urease) 250.
— — — and G. W. Roark, jr. (Aspergillus) 257.
Doyon (Natrium-Nucleinat) 251.
Dozzi, Luigi (Kolloidales Eisenhydroxyd) 618.
Dreyer, Georges and L. S. T. Burrell (Vitalkapazität) 547.
Dreyfus, Lucien (Ptomaine) 621.
Drury, Alan N. (Kohlensäure in der Alveolarluft) 548.
Dubois, Ch. s. Battez, G. 413.
Du Bois, Louis (Kantharidin) 158.
Dünner, Lasar (Phosphaturie) 570.
— — und Georg Hartwich (Einfluß von Brom auf die Niere) 564.
Dujardin, B. (Permeabilitätsindex) 469.
Dumarest, F. (Tuberkulose) 74.
Dunbar, W. P. (Rangoonbohnen) 92.
Dunn, George R. s. Heuer, George J. 546.

Dunnill, Sydney s. Philip, James C. 199.
Dupuy, L. (Harn-Eiweißbestimmung) 568.
Durand, Paul (Diphtheriebacillen) 67.
Durig, A. (Ernährungsproblem) 105.
— — s. Jagié, N. 304.
Dusser de Barenne, J. G. und R. Magnus (Körperstellung) 134.
Duverger, C. et J.-A. Barré (Netzhautarterien) 585.

Ebbecke (Flimmermethode) 163.
— (Netzhaut) 169.
Eckstein, A. s. Engelking, E. 52.
— Fritz (Stechmücken) 518.
Edmondson, Charles Howard (Krystallstiel) 213.
— R. B. s. De Bord, G. G. 272.
Effront, Jean (Gewöhnung der Hefe an Arsenik) 451.
— — (Gewöhnung von Mikroorganismen an Gifte) 451.
Ege, Richard (Verteilung der Glucose zwischen Plasma und Blutkörperchen) 415.
Egmond, A. A. J. van (Herzblock) 122.
Ehrlich, Marta (d-Mannit) 367.
Eicken, von (Binokularlupe) 164.
Einthoven, W. (Elektrokardiogramm) 178.
Elfer, Aladár und J. Kappel (Osteomalacie) 351.
Elias, H. und R. Singer (Diabetes mellitus) 400.
Ellermann, V. (Perniziöse Anämie) 420.
Ellinger, A. und Z. Matsuoka (Entstehung von Kynurensäure) 398.
Elmhirst, Richard and John Smith Sharpe (See-Anemonen) 515.
Elworthy, H. S. s. Llewellyn, T. Lister 149.
Embden, Gustav (Muskelkontraktion) 159.
Emberger, L. s. Mangenot, G. 20.
Engel (Blasentumoren) 268.
Engelbach, William (Inkretion) 571.
Engelbreth C. (Influenzaübertragung) 611.
Engelking, E. und A. Eckstein (Perimetrie) 52.
Enright, J. J. s. Corper, H. J. 262.
— — — (Pellagra) 109.
Eppinger, H. und R. Wagner (Pathologie der Lunge) 410.
Epstein, Berthold s. Schiff, Er. 558.
Erben, Siegmund (Gang) 591.
— — (Zittern) 136.
Erlenmeyer, Emil und Gustav Hilgendorff (Zimtsäure) 366.
Esch, P. (Organextrakttherapie) 575.
Euler, H. v. und S. Asarnoj (Enzymbildung bei Aspergillus niger) 593.
— Hans v. und Ingvar Laurin (Saccharasewirkung) 447.
— — — und Olof Svanberg (Selbstregeneration eines Enzyms) 54.
— — — — — — — (Giftwirkungen bei Enzymreaktionen) 448.
Ewald, O. (Salamanderlarve) 513.
Exner, H. V. (Nebennieren) 242.
Eyster, J. A. E. and Edith C. Swarthout (Herzrhythmen) 558.

Faber, Knud et A. Norgaard (Glukosurie) 32.
— — — — — (Schwellenwerte bei Diabetikern) 400.
Fabre, s. Ranque, A. 47.
— A. Ranque et Ch. Senez (Cerebrospinalflüssigkeit) 48.
Facio, Leonidas Jorge (Ödem) 322.
Fagiuoli, A. s. Ascoli, M. 575.
Fahr, Th. (Xanthom) 227.
Fåhraeus, Robin (Senkungsgeschwindigkeit) 178.
Falkenstein, Leo (Blutbild bei Appendicitis) 419.
Famà, Frank (Färbetechnik) 115.
Fargher, Robert George and Frank Lee Pyman (Salvarsan) 90.
Faust, Ernest Carroll (Leberegellarven) 98.
Feiler, M. (Typhusbacillus) 65.
Felix, A. s. Weil, E. 66, 155.
Fenger, Frederic and Mary Hull (Hypophysenhinterlappen) 572.
Ferrannini, Luigi (Alimentäre Überempfindlichkeit) 608.
Fessler, Franz (Entwicklungsmechanik) 290.
Fulgen, R. (Nucleinsäure) 190.
Feytaud, J. (Leucotermes lucifugus) 518.
Fichter, Fr. und Eldor Uhl (Benzaldehyd) 281.
Fincke, Heinrich (Rangoonbohne) 80.
Finlayson, Hedley Herbert s. Rennie, Edward Henry 92.
Firket, Jean (Keimzellen) 512.
Fischel, Alfred (Farbkleidung) 218.
Fischer, Hugo (Pflanzenwuchs) 297.
— Oskar (Verletzung des Grenzstranges) 434.
— Walther (Amöbiasis) 339.
Fischl, Friedrich (Hypothyreose) 132.
— Leopold (Sensibilität des Verdauungstraktus) 543.
Fisher, Henry Andrew s. Mac Kenna, William Francis 351.
Fleiner, Wilhelm (Magen-Darmkanal) 36.
Fleisch, Alfred (Arterienpuls) 125.
Fleischmann, Otto (Vestibularis und Kleinhirn) 135.
Flexner, Simon and Harold L. Amoss (Infektionsweg) 262.
Flörcken, Heinz (Hitzeschädigungen) 472.
Flory (Tachykardie) 560.
Foëx, Et. (Blattrollkrankheit) 392.
Fonio, A. (Hämophilie) 553.
Formiggini, Benedetto (Ektopische Blase) 427.
Forster, André et Charles Adrian (Hinterhauptspachydermie) 211.
Fortunato, Amelio (Milzextrakt) 49.
Foster, Goodwin, L. s. Pemberton Ralph 236.
— J. P. s. Mann, F. C. 24.
Fowler, Harry L. s. Miller, Raymond J. 395.
Franchini, G. s. Laveran, A. 520.
Frank, Armando und Lotte Mehlhorn (Blutzucker) 551.
Frankenstein, Curt (Vaccinebehandlung) 262.
Franz, V. (Hess) 516.
Fravel, R. C. (Hypochlorhydrie bei Gallenblasenerkrankungen) 543.
Fred, E. B., W. H. Peterson and Audrey Davenport (Gärverlauf) 594.
Freudenberg, E. (Molke) 501.
— — und H. Mammele (Molke) 501.
Freund, Hermann (Proteinkörpertherapie) 473.
Freundlich, H. s. Rona, P. 184.
— H. und P. Rona (Potentialsprung) 82.
Freymuth, Alfred (Ungezieferbekämpfung) 150.
Frisch, R. v. (Bienen) 219.
Fröhlich, A. und L. Pollak (Herzwirkung des Camphers) 269.
— — — — — (Campher-Coffein-Papaverin) 269.
Fröschels, Emil (Stimmeinsatz) 591.
Fromherz, K. (Cumarin) 478.
Fürth, Otto (Melanotische Pigmente) 368.

Gabathuler, Alexander (Abbau der Eiweißkörper) 502.

Gabel, Werner und Walter Krüger (Rangoonbohnen) 272.
Gaehtgens, W. (Hammelbluthämolysine) 466.
Galambos, A. (Typhusschutzimpfung) 152.
Galli-Valerio, B. (Entwicklungszyklus von Herpetomonas)383.
— — (Parasiten) 147.
Gambier (Kalomel) 70.
Ganassini, Domenico (Harnstoff) 89.
Garbutt, Phyllis s. Masters, Helen 301.
Garrod, Archibald E. (Pankreaserkrankungen) 405.
Garten, S. (Orientierung im Raume) 444.
Gascard, Albert (Chinesisches Wachs) 368.
Gassul, R. (Ultraviolettes Licht) 493.
Gatscher, Siegfried (Vestibularisuntersuchung) 141.
Gay, F. P. and R. L. Stone (Streptokokkenempyem) 613.
Gazeneuve, H.-J. (Bubonenpest) 339.
Gegenbauer, Viktor (Milzbrandkeim) 596.
Geigel, R. (Reduzierter Herzquotient) 47.
Genoese, Giovanni (Keuchhusten 240.
Georgi, W. (Meerschweinchenserum) 62.
Gérard, G. (Ektopie der unteren Tränenpunkte) 439.
— Pol (Pigmentzellen) 96.
Gerhardt, D. (Diabetes) 32.
— — (Ischiadicuslähmung) 580.
Gerlach, Franz (Milzbrandinfektion) 614.
Geßler, Hans (Stickstoffretention) 223.
Giaya, Sinicha (Zink) 6.
Gibson, William Howieson (Viskosität von Celluloselösungen) 355.
— — — and Laura Mary Jacobs (Fallkugel-Viskosimeter) 354.
Gickelhorn, Josef (Eisenorganismen) 336.
Gieszczykiewicz, Marian (Spirochaeta icterohaemorrhagiae) 454.
Gilbert (Sehschärfe) 442.
Gildemeister, M. (Atemventile) 183.
— — (Permeabilität, elektrische Messung) 183.
— — (Zellpermeabilität, chemische B einflussung) 182.
Gins, H. A. (Vaccination der Schafe) 342.
— — — (Vaccinevirus) 342.
Girand, G. s. Tournade, A. 124.
Girard, Lucien (Vaccinetherapie bei Meningokokken-Meningitis) 469.
Girault s. Diénert 459.
Givens, M. H. s. Titus, Paul 31.
Gloor, W. und R. Klinger (Lipoid-Fällungsreaktionen) 157.
Göhring, Rudolf s. Späth, Ernst 372.
Goette, A. (Microhydra ryderi) 379.
Goiffon, R. et F. Nepueux (Zuckerbestimmung in Körperflüssigkeiten) 39.
Goldflam, S. (Augenlider) 586.
— — Erblindung nach Methylalkohol) 476.
Goldschmid, Edgar und Elisabet Kuhn (Brommethylvergiftung) 348.
Goldschmidt, Richard (Vererbung und Artbildung) 508.
Goris, A. s. Guénin, P. 208.
Gottlieb, Mark J. (Bronchialasthma) 479.
Govaerts, P. (Opsonine) 467.
Grace, Linwood G. and Florence Highberger (H'-Ionenkonzentration im Nährboden) 334.
— — — — — — (Streptococcus) 255.
Gränacher, Ch. (Rhodanin) 10.
Grafe, Eduard (Untersuchung des Lichtsinns) 442.
Gram, H. C. (Blutkrankheiten) 239.
— — — (Hämatoblasten) 315.
Gramont, A. de (Spektrographie) 87.
Grant, J. F. (Flieger) 228.
Grassi, Battista (Vergleichend-anatomischer Kursus) 375.
Gratia, André (Staphylokokkengerinnung) 119.
— Andrée (Staphylokoagulase) 118.
Graul, G. (Das peptische Magengeschwür) 407.
Grawert (Proteinkörpertherapie) 620.
Gray, H. Le B. and Gurney O. Gutekunst (Butylalkohol) 366.
— J. (Wimperbewegung) 4.
Graybill, H. W. s. Smith, Theobald 616.
— — — and Theobald Smith (Blackhead-Krankheit) 617.
Greenwood, M. s. Cathcart, E. P. 111.
Gregor, Adalbert (Intelligenzalter) 436.
Greguss, P. (Trennungsgewebe bei Ephedreen) 391.
Grigant, A. s. Chauffard, A. 552.
Grimme, Cl. (Sojabohnen) 93.
Grober, J. s. Pauli, W. E. 364.
Groebbels, Franz (Ganglienernährung) 185.
— — (Gasstoffwechsel) 228.
Groß, Oscar (Ikterus) 312.
— — (Pankreassaft) 36.
Großfeld, J. (Milchfälschung) 15.
Guérin, P. et A. Goris (Cumarin) 208.
Guglielmo, Giovanni di (Erythroleukämie) 549.
Guilliermond, A. s. Césari, E. 593.
Gunzburg, J. (Viscosität) 4.
Gutekunst, Gurney O. s. Gray, H. Le B. 366.
Guthmann, Heinrich (Röntgengasvergiftung) 278.
Gutman, Jacob (Endokrine Drüsen) 49.
Gutzmann, H. und A. Loewy (Intrapulmonaler Druck) 547.
Gruber, Charles M. (Schildkrötenherz) 270.
— M. v. (Sporthochschule) 150.
Grumme (Rangoonbohne) 80.
Gyemant, A. (Pepsinwirkung) 449.

Haar, A. W. v. d. s. Quanjer, H. M. 392.
Haberlandt, L. (Froschmagenpräparat) 294.
— — (Gefrierversuche) 319.
Habermann, J. Victor (Messung der Intelligenz) 137.
Hadjipetros, P. (Bluttransfusion) 554.
Häglund, Erik (Hefegärung) 252.
Haehn, H. Willy Clauß und Marie Harder (Melanin) 284.
Hagen, Sigurd (Regeneration des Kammerwassers) 438.
Hahn, A. (Diastatisches Ferment) 592.
— Amandus (Kreatin) 192.
— Arnold (Kjeldahl) 89.
— Leo s. Strauß, Hermann 570.
Hall, G. Rome (Gesundheit der Rekruten) 302.
Hamilton, Arthur S. (Verletzungen des N. musculo-spiralis)434.
— Herbert C. (Kresylsäure) 480.
Hammar, J. Aug. (Endokrines System) 570.
Hamoir s. Liénaux, E. 513.
Handovsky, Hans (Bufo vulgaris) 76.
Hannemann, Ernst (Keratitis bei aleukocytären Tieren 515.)
Hansen, K. und P. Hoffmann (Gelenkstellung) 434.
— Karen Marie (Isolierung von Paramäcien) 382.
Hanson, Frank Blair (Schultergürtel) 19.

Hanzlik, P. J. s. Scott, R. W. 348.
— Paul J. (Formaldehyd) 618.
— — — and Howard T. Karsner (Anaphylaxie) 259.
Happ, W. M. (Isoagglutinine) 261.
Harden, Arthur and Robert Robison (Vitamine) 107.
— — — Sylvester Solomon Zilva (Fütterungsversuche) 106.
— — — — — — — (Antiskorbutische Stoffe) 107.
Harder, Marie s. Haehn 284.
Harris, I. (Herzbinnendruck) 123.
Harrison, W. J. (Druck vikoser Flüssigkeit) 3.
Hartman, F. A. and W. E. Blatz (Regeneration von Muskeln) 102.
Hartridge, H. (Colorimeter) 1.
Hartwich, Georg s. Dünner, Lasar 564.
Harvey. E. Newton (Leuchten von Cypridina) 519.
Hase, Albrecht (Schlupfwespe) 99.
— — (Technische Biologie) 375.
Haughwout, Frank G. and Stanton Youngberg (Trypanosoma) 457.
Havens, Leo C. (Diphtheriebacillen) 338.
Hawk, Philip B. s. Miller, Raymond J. 395.
Hedinger, E. (Leuchtgasvergiftung) 474.
Heilbrunn, L. V. (Zellteilung) 17.
Heinz (Elektroferrol) 618.
Henes, Edwin (Cholesterinämie) 421.
Henley, Francis Robert s. Reilly, Joseph 252.
Hepburn, H. H. (Beriberi) 226.
— Joseph Samuel, E. Quintard St. John und Frank Morton Jones (Aufnahme von Nahrungsstoffen in den Kannen von Sarraceniaceen) 391.
d'Herelle, F. (Bakteriophage Mikrobe) 456.
Hérissey, H. s. Bourquelot, Em. 87.
Hermann, Friedrich (Altern) 285.
Herter (Giftwirkungen bei eßbaren Pilzen) 474.
Hertwig, Paula (Parthenogenese) 377.
Herxheimer, Gotthold (Diabetes) 111.
Herzfeld, E. und R. Klinger (Muskelkontraktion) 520.
Herzig, J. und Karl Landsteiner (Diazomethan und Aminosäuren) 497.
Hess, Alfred F. and Lester J. Unger (Fettlösliches Vitamin) 535.
— W. R (Entstehung des ersten Herztons) 120.
— — — (Herztöne) 119.
— — — (Viscosimeter) 81.
Heubner, W. (Kampfgase) 71.
Heuer, George J. and George R. Dunn (Lungenexstirpation) 546.
Heuyer, G. (Schulkinder in befreiten Gebieten) 458.
Heyde, H. C. van der (Ameisen) 99.
Heydloff, Elisabet (Herzinjektion) 624.
Hickinbottom, Wilfred John s. Reilly, Joseph 252.
Highberger, Florence s. Grace, Lindwood G. 255, 334.
Hilgendorff, Gustav s. Erlenmeyer, Emil 366.
Hill, Leonard (Blutdruck) 42.
— — (Hyperpyrexie) 112.
Hills, Thomas L. (Acidosis) 39.
Hinrichs, W. (Pupille) 140.
Hirsch, Paul und Friedrich Löwe (Abwehrfermente) 591.
Hirsh, A. B. (Nervenuntersuchung) 294.
Hixson, Charles R. (Antitoxine) 61.
Höber, R. (Senkungsgeschwindigkeit) 178.
Högler, F. (Akropachie) 590.
Hoefft, Franz v. (Melanin) 498.
van der Hoeve, J. (Augenschädigungen) 586.
Hoffmann, F. B. (Geruchsinn) 167.
— — — (Vorhofflimmern) 122.
— George L. s. Titus, Paul 31.
— P. s. Hansen, K. 434.
— Paul (Hemmungsreflex) 246.
— — (Rückenmark) 184.
Hofmeister, Franz (Reiskleie) 370.
Holker, J. (Anaeroben) 147.
Hollande, A.-Ch. (Umwandlung der Tuberkelbacillen) 451.
Holleman, A. F. (Lehrbuch) 364.
Hooker jr., Henry D. s. Laurens, Henry 215.
Hoover, C. F. (Rippenränder) 310.
Hopkins, F. G., Boyd, W. H. Willcox, Mackenzie Wallis, Roaf, Hume, Marion Delf (Avitaminose) 225.
— Ralph s. Chillingworth, Felix P. 38.
Horn, A. (Septikämie) 255.
Hornbostel, E. M von und M. Wertheimer (Schallrichtung-Wahrnehmung 332.)
Horstmann, Joh. (Sublimatreaktion) 137.
Hoshimoto, Hirotoshi (Schilddrüsenfütterung) 573.
Hoskins, E. R. and M. M. Hoskins (Schilddrüse und Hypophyse) 572.
— M. M. s. Hoskins E. R. 572.
Houssay, B.-A. et A. Sordelli (Schlangengifte) 318.
Hovasse, R. (Pathogenetische Kaulquappen) 377.
Howard, Frederick H. (Hämoglobinlösungen) 229.
Howitt, Beatrice M. s. Dickson, Ernest C. 347.
Hoxie, George H. and H. T. Morris (Adrenalin bei Asthma) 576.
Hubert, Georg (Reizleitungssystem) 122.
Hudelo, L., A. Sartory et H. Montlaur (Ekzematoide Pilzerkrankung) 601.
Huebner, Eva (Infektionen) 263.
Hueck, Werner (Arteriosklerose) 321.
Hülse, Walter (Kalksalze und Nephritis) 565.
Hueter, Richard s. Schoeller, Walter 203.
Hull, Mary s. Fenger, Frederic 572.
Hume s. Hopkins 225.
— Eleanor Margaret s. Chick, Harriette 109.

Jacobs, M. H. (Kohlensäure) 70.
— Laura Mary s. Gibson, William Howieson 354.
Jacobson, J. (Benzylalkohol) 250.
— — (Benzylalkohol - Wirkung auf Toxine und Tuberkulin) 613.
Jacoby, M., W. v. Kaufmann, A. Lewite und H. Sallinger (Spaltung der Stärke durch Formaldehyd) 367.
— Martin (Zymogene) 249.
— Max (Nephrolithiasis bei Cystinurie) 399.
Jagić, N. und A. Durig (Diätverordnung) 304.
Janssens, F.-A. (Geißelbewegungen) 94.
Idzumi, Goro s. Kolmer, John A. 271.
— — (Pneumokokkenmeningitis) 346.
Jeanselme, E., E. Schulmann et M. Pomaret (Filaria-Chylurie) 429.
Jensen, V. W. and A. J. Carlson (Pankreasektomie) 227.
Jess, A. (Dauerschädigungen der Gesamtnetzhaut) 443.

Jester, K. (Säuglingsernährung) 396.
Imai, K. (Geißelfärbung bei Bacillen) 451.
Ingham, Samuel D. s. Kraus, Walter M. 522.
— — — and John H. Arnett (Nervenverletzung) 246.
Jockl, Alex. (Auge) 291.
Jodidi, S. L., S. C. Moulton and K. S. Markley (Mosaikkrankheit des Spinats) 527.
Joel, Moritz (Meinicke) 157.
Joergensen, Gustav (Leukocytenzahl und Körperstellung) 417.
Johns, Care O. and Henry C. Waterman (Proteine in der Georgiasamtbohne) 499.
John on, Fredk. (Fußhygiene) 603.
Jones, Frank Morton s. Hepburn, Joseph Samuel 391.
— H. M. (Pneumokokkus) 254.
— Harry (Wasserstoffionenkonzentration in Bakterienkulturen) 145.
Jordan, H. E. (Bau der quergestreiften Muskeln) 24.
Jores, Leonhard (Knochen) 141.
Joseph, K. s. Bieling, R. 153.
Joy, A. C. (Magen) 308.
Joyeux, Ch. (Cercarie) 216.
Jrala, Jerónimo (Phagocytose) 608.
Iselin, Hans (Muskelgefühl) 590.
Isenschmid, Robert (Kost und Wassergehalt des Körpers) 535.
Judd, Hilda Mary (Jodometrie) 8.
Jürgensen, E. (Mikrocapillarbeobachtungen) 560.
Iversen, Poul (Phosphorgehalt im Blut) 232.
— — (Phosphorsäurebestimmung) 201.
Izar, G. (Pleuritis) 564.

Kabéshima, Tamézo (Bakteriolytisches immunisierendes Ferment) 607.
Kägi, Adrienne (Adrenalin) 116.
Kammerer. P. s. Steinach, E. 327.
Kappel, J. s. Elfer, Aladár 351.
Kappis, Max (Bauchschmerz) 580.
Karbowski, Bronislaw (Neuropathia acustica) 588.
Karlefors, John (Krebskranke) 245.
Karsner, Howard T. s. Hanzlik, Paul J. 259.
Kastorf, Fritz (Wärmeempfindung) 584.
Katzenstein, M. (Knochenüberpflanzung) 606.
Kaufmann, M. s. Morgenroth, J. 79.
— W. von s. Jacoby, M. 367.
Kaznelson, Paul (Essigsäurevergiftung) 620.
Keefer, Norman D. (Adsorption) 158.
Keeler, Richard F. s. Slyke, Lucius L. van 502.
Keeton, R. W., F. C. Koch and A. B. Luckhardt (Gastrin-Studien) 571.
— — — A. B. Luckhardt and F. C. Koch (Gastrin) 406.
Kelker, G. David s. Stanley, L. L. 575.
Keller, Rudolf (Farbstoffkolloide) 83.
Kendall, Arthur I., Alexander A. Day and Arthur W. Walker (Tuberkelbacillen) 338.
Kenneth s. Tinkler, Charles 302.
Kerley, Charles Gilmore and Louis Berman (Suboxydations-Syndrom) 307.
Kestner, Otto (Blutbildung) 178.
Kiessig s. Bugge 605.
Kirchner, E. s. Windaus, A. 204.
Kirstein, F. (Gasvergiftung) 620.
Kisskalt, Karl und Clara Stoppenbrink (Pocken) 602.
Kissmeyer, Arne (Vitiligo) 588.
Klare (Urochromogenreaktion) 430.
Kleijn, A. de (Otolithen) 175.
— — — und R. Magnus (Körperstellung) 134.
Kleinschmidt (Säuglingsnahrung) 396.
Klewitz, F. (Schlagvolumenbestimmung) 425.
Kligler, I. J. s. Olitsky, Peter K. 66.
Klinger, R. s. Gloor, W. 157.
— — s. Herzfeld, E. 520.
Klose, Erich (Haut bei Ernährungsstörungen) 394.
Knaffl-Lenz, Erich (Narkosetheorie) 478.
Knoop (Intermediär-Stoffwechsel) 162.
Koby, E. (Ophthalmoskopie) 139.
— F.-Ed. (Glaskörper) 441.
Koch, F. C. s. Keeton, R. W. 406, 571.
— — — s. Luckhardt, A. B. 69.
Koegel, Anton (Rauschbrand) 65.
Koehler, M. E. s. Kolmer, J. A. 63.
Koelsch, F. (Gewerbliche Vergiftungen) 603.
Koeppe, Leonhard (Augenmikroskopie) 440.
— — (Mikroskopie des lebenden Kammerwinkels) 439.
— — (Spaltlampenmikroskopie) 440.
Körtke, Heinrich (Geisteskranke) 144.
Kohlrausch, A. (Lichtmischungen) 192.
— — und Schilf (Sinnesreizung) 192.
Kohman, Edward F. and H. A. Shonle (Hühnerhaut) 302.
—, Emma A. (Ödem) 29.
Kolle, W. und H. Schlossberger (Avidität der Diphtherieantitoxine) 610.
Kolmer, John A. and Goro Idzumi (Pneumokokkenmeningitis) 271.
— — —, D. C. Wanner and M. E. Koehler (Milzbrandbacillen) 63.
— — —, S. S. Woody and E. M. Yagle (Diphtheriebacillus) 147.
— — — and Elizabeth M. Yagle (Salvarsan und Neosalvarsan) 479.
Konrich, Friedrich (Gefrierfleisch) 460.
Kopaczewski, W. et A. H. Roffo (Anaphylaxie) 609.
Korentchevsky, V. s. Bogoslavsky, G. 327.
Koritschoner, Robert und Oott Morgenstern (Freund-Kaminersche Reaktion) 422.
Kornfeld, Werner (Pigmentzellen) 514.
Kowarschik, J. (Diathermie) 294.
Kraepelin, H. (Saftmal-Theorie) 298.
Kraft, Adolf (Kartoffel) 391.
— Ernst (Harnmikroskopie) 569.
Kranichfeld, Hermann (Darwin) 93.
Kraupa, Ernst (Morphologie des Augenhintergrundes. I.) 439.
Kraus, F. (Calciumwirkung) 320.
— Rudolf (Avidität der Diphtherieantitoxine) 610.
— Walter M. and Samuel D. Ingham (Elektrische Reizung) 522.
Krehbiel, Otto s. Rohdenberg, G. L. 32.
Krempf, Armand (Hexacorallien) 97.
— — (Metamerie) 21.
Krogh, A. und Liljestrand (Kohlensäure) 231.
— — and J. Lindhard (Arbeit und Ruhe) 404.
— — (Capillariomotorischer Mechanismus) 560.
— August (Innervation der Blutcapillaren) 425.
Krüger, Walter s. Gabel, Werner 272.
Kühn, Alfred (Kernteilung) 287.
Külbs, F. (Hühnerembryo) 554.

Küpferle, L. und H. Seemann (Spektralanalyse der Röntgenstrahlen) 361.
Küster, Ernst (Entwicklungsmechanik) 523.
— Willi m (Blutfarbstoff) 369.
Kuhn, Elisabeth s. Goldschmidt, Edgar 348.
— Philalethes (Agglutinoskop) 253.
— — und Gabriel Steiner (Multiple Sklerose) 455.
Kussmaul, Walter s. Rupe, Hans 207.

Labbé, Marcel et P.-A. Carrié (Urobilinurie) 570.
Lacoste, A. et P. Lamarque (Gitterfasern der Leber beim Schwein) 388.
— — — — — (Leberläppchen des Kameles) 388.
Lafon, Ch. (Nystagmus) 586.
Lafora, Gonzalo R. y Miguel Prados y Such (Cerebrospinalflüssi keit) 322.
Lamarque, P. s. Lacoste, A. 388.
Lamb, Arthur B. and Alfred T. Larson (Flüssigkeitskontaktpotentiale) 3.
Lambert, Balthazard et Marcelle Lambert (Akuter Alkoholismus) 475.
— Marcelle s. Lambert 475.
Lambling, E. et C. Vallée (Harnsäure) 568.
Lambright, George L. s. Phillips, John 574.
Lamson, Paul Dudley (Blutdruckapparat) 42.
Lande, P. s. Verger, H. 422.
Landolt, Marc. (Pupillenprüfung) 52.
Landsberger, Richard (Zähne) 142.
Landsteiner, Karl s. Herzig, J. 497.
— — (Serumreaktion) 261.
Langer, Hans (Schutzimpfung) 153.
Langeron, M. (Hämogregarine) 519.
Langmuir, Irving (Valenztheorie) 87.
Lantuéjoul, P. s. Souques, A. 426.
Lanz, W. (Eigenurinreaktion) 613.
Lapinsky, M. (Epileptische Krämpfe) 578.
Laporte et Rouzaud (Erythrocytenresistenz und Cholesterinämie) 549.
— F. et L.-C. Soula (Milz) 325.
Laqueur, E. (Lunge) 189.
— — und D. de Vries Reilingh (Osmotisches Lungenödem) 412.
Larimore, Louise D. s. Rous, Peyton 5 4.
Larsell, O. (Amblystoma) 518.
Larson, Alfred T. s. Lamb, Arthur B. 3.
Latimer, Homer B. (Frosch) 23.
Laudat, M. (Harnstoff im Blut) 551.
Laugier, Henri s. Cardot, Henry 293.
Launey, M. s. Diénert, F. 460.
Launoy, L. et Lévy-Brühl (Thyreoidea) 342.
Laurens, Henry and Henry D. Hooker jr. (Lichtreaktion) 215.
Laurin, Ingvar s. Euler, Hans v. 447.
Laveran, A. et G. Franchini (Flagellaten) 520.
Lavialle, P. et J. Thonnard (Hämoglobin) 116.
Lebert, Marg. s. Chabanier, H. 111.
Leblanc, A. (Ödem) 536.
Lécaillon (Maulbeerseidenspinner) 212.
Lecanu, J. Allain s. Matignon, C. 495.
Leendertz, Guido (Zwerchfelllähmung) 37.
Le Fèvre de Arric, Marcel (Immunität bei Verletzungen) 265.
Legendre, Jean (Ernährur gsweise des Goldkarpfens) 388.
Le Gloahec P. s. Lenoble, E. 562, 563.
Legroux, René (Liquor cerebrospinalis) 564.
— — (Meningokokkus) 146.
Le Heux, J. W. (Cholin) 162.
Lehmann, Johannes (Untersuchungen von Kindern) 531.
Lenoble, E., P. Le Gloahec, P. Baumier et Isidore Cann: (Alkohol in der Cerebrospinalflüssigkeit) 562, 563.
Lepehne, Georg (Gallenfarbstoff) 232.
Lepin, Lidies. Schilow, Nicolai 274.
Lesné, Edmond et Léon Binet: (Hyperthermische Fieber) 405.
Levaditi, C. s. Marie, A. 615.
Levene, P. A. (Nucleotide) 204.
Levinson, Abraham and Frank C. Becht (Cerebrospinalflüssigkeit) 334.
Levy, Fritz (Parthenogenetische Frösche) 376.
—, Pierre-Paul s. Renault, Jules 609.
— -Brühl s. Launoy, L. 342.
Le Wald, Leon T. and Guy H. Turrell (Flügerherz) 557.
Lewin, Carl (Hämolytischer Ikterus) 554.
— — (Trypaflavin) 351.
Lewis, Paul A. and Francis W. Dodge (Lipovaccine) 63.
— William and Cudmore Mc Cullagh (Kontakt-Potentiale und dielektrische Kapazität von Metallen) 359.
Lewite, A. s. Jacoby, M. 367.
Lichtenstern, Robert (Hodentransplantation) 433.
Liebers (Kriegsernährung) 303.
Liebesny, Paul (Eiweißstoffwechsel) 539.
— — (Neutralschwefelbestimmung) 430.
Liénaux, E. et Hamoir (Riesenzellen) 513.
Liesegang, Raphael Ed. (Pilzkulturen) 254.
Liljestrand s. Krogh, A. 231.
— G. and J. Lindhard (Bestimmung des Blutumlaufes) 413.
— — (Lindhard, J. und N. Stenström (Gaswechsel) 172.
Lindhard, J. s. Krogh, A. 404.
— — s. Liljestrand, G. 172, 413.
Lindner (Schädlingsbekämpfung) 480.
— P. (Mikroben) 59.
Linsbauer, K. (Gefäßglykose) 27.
Lisbonne, M. (Thromboplastische Wirkung des Chloroforms) 553.
Litthauer, Max (Vagusdurchschneidung und Magenfunktion) 579.
Llewellyn, T. Lister and H. S. Elworthy (Augenzittern) 149.
Lochte, Th., und E. Danziger (Chloroform- und CO-Vergiftung) 621.
Löhner, L. (Arthropoden) 100.
Loele, W. (Phenolreaktion) 210.
Lönne, Friedrich (Eigenmilchinjektion) 447.
Loeper, Thinj et Tonnet (Stickstoffgleichgewicht) 40.
Löschnig, J. (Aprikosenblüte) 300.
Löwe, Friedrich s. Hirsch, Paul 591.
Loewe, S. (Colchicumtherapie) 77.
Löwenstein, Otto (Pupillenveränderungen) 330.
Loewenthal, Waldemar (Diphtheroide Bacillen) 453.
Loewy, A. s. Gutzmann, H. 547.
Löwy, Julius (Gesamtblutmenge) 230.
Logie, W. J. (Tryptophan) 146.
Lohmann, W. (Mikrophthalmus) 442.
López, Julio A. (Psychologie des Fliegers) 582.
Lorentz, Friedrich (Neosalvarsan) 479.

Lothian, N. V. s. Cathcart, E. P. 111.
Lowe, C. B. (Lehm) 618.
Luckhardt, A. B. s. Keeton, R. W. 406, 571.
— — — F. C. Koch, W. F. Schroeder and A. H. Weiland (Joddämpfe) 69
Lüdke, Hermann (Leukämie) 41.
Lüers, H. und A. Baumann (Hopfenbittersäuren) 198.
Lundelius, E. F. (Adsorption) 84.

Mabery, C. F. and L. G. Wesson (Organische N-Basen des californischen Petroleums) 499.
Mac Clendon, J. F. (Ernährung und allgemeine Gesundheit) 531.
Mc Cullagh, Cudmore s. Lewis, William 359.
Mc Ellroy, W. S. (Methämoglobin) 417.
Macfarlan, Douglas (Quecksilberkaliumjodid) 624.
Mc. Gavack, John and W. A. Patrick (Adsorption von Schwefeldioxyd) 489.
Macht, David I. (Prostatadrüse) 574.
Mac Kenna, William Francis and Henry Andrew Fisher (Kaliumquecksilberjodid) 351.
Mc Kenzie, Alex. and John Kerfoot Wood (Arsenverbindungen) 90.
Mac Leod, J. W. and A. G. Ritchie (Serumreaktion) 66.
Mc Naught, J. B. s. Sherwood, N. P. 453.
Mac Nider, Wm. de B. (Giftwirkung der Narkotica) 622.
Madrid, Samuel de s. Widakowich, Victor 60.
Magitot et Bailliart (Okulo-kardialer Reflex) 585.
Magne, H. s. Mayer, André 310, 545.
— — (Muskelarbeit) 33.
Magnus, Georg (Funktionelle Anpassung) 590.
— R. s. Dusser de Barenne, J. G. 134.
— — s. Kleijn, A. de 134.
— — (Cholin) 240.
— — (Otolithen) 174.
Magnus-Levy, A. (Ödem) 537.
Mahnert, Alfons (Blutserumeiweißgehalt) 550.
Mailhe, A. (Amine) 203.
Mammele, H. s. Freudenberg, E. 501.
— — (Hyperthermie) 435.
Mándoki, L. und M. Polányi (Caseinlösung) 197.
Mangenot, G. et L. Emberger (Mitochondrien) 20.
Mangold (Totenstarre) 162.
Mann, F. C., S. D. Brimhall and J. P. Foster (Gallengänge) 24.
— Hubert (Elektrokardiogramm) 423.
Manning, John B. (Brusternährung) 530.
Mansfeld, G. (Schilddrüse) 573.
Marage (Körperschwäche) 547.
Marchesini, Rinaldo (Blutplättchen) 115.
Marchoux, E. s. Bierry, H. 255.
— — (Beriberi) 536.
Marie, A. (Essigäther) 10.
— — C. Levaditi et G. Banu (Spirochäte der progressiven Paralyse) 615.
Marinesco, G. et J. Minea (Neuroglia) 328; (Paralyse) 328.
Markley, K. S. s. Jodidi, S. L. 527.
Martin, L. s. Bierry, H. 255.
Martini, E. (Malariaerreger) 470.
— Paul (Stethoskop) 484.
Martin-Sans et Stillmunkés (Mistel-Extrakt) 484.
Marx, Anton Maria (Differenzierung kleinster Blutspuren) 608.
Mason, Cleon C. (Deutschlands Ernährung) 529.
Masters, Helen and Phyllis Garbutt (Kochen von Gemüsen) 301.
Masucci, U. und P. Saccardi (Milchsäure des Magensaftes) 542.
Mathias, E. (Geschwülste) 220.
Mathieu, Pierre (Blutdruckschwankungen) 123.
— — (Herzreizleitung) 320.
Matignon, C. et J. Allain Lecanu (Arsenige Säure) 495.
Matsumoto, Takasabure (Sympaticus) 95.
Matsunami, Toitsu (Meningokokkentötende Kraft des Blutes) 468.
Matsuoka, Z. s. Ellinger, A. 398.
Mattei, Charles (Emetin) 620.
Mauban, H. (Duodenalsaft) 36.
Mauguin, Ch. et L.-J. Simon (Chlor) 201.
Maver, Maria B. (Hungerödem) 536.
Mayer, André (Kampfgase) 158.
— — H. Magne et L. Plantefol (Reflexe) 310; (Reizung der tiefen Atemwege) 545.
— P. (Flüchtige Öle) 482.
Mayo, W. J. (Entwicklung des Magendarmtraktes) 406.
Mayor, Alfred Goldsborough (Sauerstoffverminderung und Nervenleitungsfähigkeit) 523.
Means, James H. (Hyperthyreoidismus) 244.
Mehlhorn, Lotte s. Frank, Armando 551.
Meinshausen, W. (Oberschenkelbein) 143.
Meirowsky (Salvarsankommission) 267.
Meisenheimer, Jakob (Chinuclidine) 11.
Mélanidi, Costa (Spirochätolytisches Vermögen menschlichen Serums) 471.
Mendel, Lafayette B. s. Osborne, Thomas B. 304, 401.
— Leo (Hämorenaler Index) 429.
Mercier, L. (Speicheldrüsen) 214.
Merl, Th. und A. Reuß (Kriegszwieback) 15.
Mertz, Albrecht (Hautcapillaren) 126.
Metalnikow, S. (B. dysentericus und bacteriophagus) 452.
Metzner, P. (Geißelbewegung) 93.
Meyer, Carl (Eigenmilchinjektion) 446.
— J. de (Elektrokardiogramm) 555.
— Robert (Ovulation) 50.
Meyerhof (Kontraktionsvorgang) 159.
— -Ruegg, H. (Innere Sekretion der Ovarien) 447.
Michael, Arthur (Organische Umlagerungen) 365.
Michaelis, L. (Wasserstoffionenkonzentration) 187.
— — und M. Rothstein (Labzerstörung) 333.
— Wolfgang (Weil-Felixsche Reaktion) 454.
Miguel, Prados s. Lafora, Gonzalo R. 322.
Milewski, Aug. Wilh. (Zahnkarpfen 516.)
Miller, Albert H. (Blutdruck) 559.
— F. R. (Zentren für Kauen und Schlucken) 435.
— Raymond J., Harry L. Fowler, Olaf Bergeim, Martin E. Rehfuss and Philip B. Hawk (Gemüse) 395.
Minea, J. s. Marinesco, G. 328.
Mink, P. J. (Obere Luftwege) 545.
Minot, A. S. s. Denis, W. 113.
Mirmelstein, V. s. Uhlmann, Fr. 620.
Mitchell, A. Graeme (Neugeborene) 104.
Mola, Américo (Ernährung) 29.
Montlaur, H. s. Hudelo, L. 601.
Moore, Henry F. (Diabetes) 32.
— T. S. (Befreiung der Schwefelsäure von Arsen) 365.

Morgenroth, J. und M. Kaufmann (Chemotherapie) 79.
— — H. Biberstein und R. Schnitzer (Immunität) 152.
Morgenstern, Otto s. Koritschoner, Robert 422.
Morishima, Kan-Ichiro s. Teague, Oscar 337.
— — — (Indicator) 57.
Moro, E. (Säuglingsnahrung) 303.
— — (Vegetatives Nervensystem) 462.
Morris, H. T. s. Hoxie, George H. 576.
Mortensen, M. A. (Nierentätigkeit) 564.
Mottram, J. C. and J. R. Clarke (Leukocytenzahl) 315, 418.
Mougeot, A. (Hypotension) 124.
Moulton, S. C. s. Jodidi, S. L. 527.
Moureu, Charles et Jacques Ch. Bongrand (Kohlenstoffsubnitrid) 202.
Moyer, Jacob s. Bowers, W. G. 482.
Much, H. und H. Ulrici (Lungentuberkulose) 345.
Muck, O. (Gehör- und Schmerzsinn) 580.
Müller, Ernst Friedrich (Bakterielle Vaccine) 608.
— — — (Verdauungsleukocytose) 548.
— Max (Fleischhygiene) 151.
Mukherjee, Iñanendra Nath (Arsensulfidhydrosol) 358.
Murphy, James B. s. Nakahara, Varo 363.
Murschhauser, Hans (Dextrose) 281.
Musser, John H. (Magensaftsekretion) 309.
Mutel (Ellbogengelenk) 590.
— (Zwerchfellkuppel) 513.
Myers, Victor C. s. Chace, Arthur 322.
— C. N. and Carl Voegtlin (Isolierung von Vitaminen) 533.

Nagayama, T. (Nierenfunktion) 126; (Phosphatausscheidung) 127.
Nagel, W. s. Teichmann, E. 623.
Nageotte, J. (Blutkuchen) 318.
Nakahara, Waro and James B. Murphy (Röntgenwirkungen) 363.
Nanta et Soula (Stoffwechsel) 226.
Nasmith, Geo. G. (Ventilation) 460.
Nathan, E. (Struktur des Syphilisserums) 614.
Neef, Fritz (Cambiumzellen) 525.
Neisser, E. (Thyreotoxikose) 157.
Nemec Antonin und František, Stranák (Terpene und höhere Pflanzen) 623.
Nepveux (Bacillus Bruntzii) 598.
— F. s. Goiffon, R. 39.
Neuberg, Carl (Fructosediphosphorsäure) 251.
Neubürger, Karl (Pigmentbildung der Haut) 588.
Neukirch, P. (Wassermann-Reaktion) 343.
— — (Sachs-Georgi-Reaktion) 156.
Newsholme, Arthur (Neugeborenen-Sterblichkeit 458.
Newton, C. R. (Blutgifte) 621.
Nicolaysen, Knud (Vagusreizung) 34.
Nicolle, Charles et E. Conseil (Masern) 153.
— et E. Césari (Antikörper) 606.
— M. et E. Debains (Pneumo—kokken) 599.
— — E. Césari et E. Debains (Präcipitation) 61.
Nippe (Herzfehler) 560.
Nixon, Charles E. s. Warwick Margaret 470.
Nobécourt, P., J. Paraf et H. Bonnet (Pneumokokkenaffektionen) 336.
Noc, F. et G. Curasson (Krähenflarie) 98.
Noguchi, Hideyo (Gelbes Fieber) 464.
Nolf, P. (Chloroformgerinnung) 118.
— — (Phosphatplasma) 118.
Nord, F. F. (o-Nitrobenzaldehyd) 8.
Norgaard, A. s. Faber, Knud 32, 400.
Norris, Charles (Methylalkoholvergiftung) 75.
Northrop, John H. (Thermostat 2.
Notkin, Sch. J. (Harnblasenepithel) 564.
Nürnberger, L. (Strahlenwirkung) 492.

Oddo, J. s. Brodin, P. 114.
Oeder, Gustav (Lebens-Todesgrenze) 393.
Oesterlin, Ernst (Trypanosomenkern) 339.
Oliensis, A. E. (Blutdruckmessung) 559.
Olin, Hanna und Carl Tigerstedt (Kohlensäureabgabe) 33.
Olitsky, Peter K. and I. J. Kligler (Dysenteriebacillen) 66.
Oliver, Jean s. Rous, Peyton 62.
Onslow, H. (Vererbung der Flügelfärbung) 512.
Oppenheimer, Carl (Blutkonservierung) 311.
— — (Wörterbuch) 364.
Orth, Johannes (Krebs) 222.
Orticoni, A. (Virulenz) 68.
Osborne, Thomas B. and Lafayette B. Mendel (Akzessorische Nährstoffe in Pflanzengewebe) 401; (Vitamine) 304.
Ostwald, Wa. (Rechentafel zum Stokes'schen Gesetz) 353.
Ott, Erwin (Laktone) 366.
Otto, R. und P. Papamarku (Fleckfieber) 271.
Ozorio de Almeida, Miguel (Nicotinapnoe) 349; (Grundumsatz) 396.

Pärli, Paul (Myom) 389.
Paillot, A. (Insektenimmunität) 341.
Pal, J. (Pulsuntersuchung und Blutdruckmessung) 424.
Palmer, G. T. s. Vaughan, Victor C. 465.
— W. W. s. Van Slyke, Donald, D. 566.
Pamfil, G. s. Athanasiu, J. 301.
Pancrazio, Francesco (Harnreaktionen) 129.
Papaconstantinou, B. s. Zenghelis, C. 5, 273.
Papamarku, P. s. Otto, R. 271.
Paraf, J. s. Nobécourt, P. 336.
Parodi, Silvio E. (Neue Art „Necator") 384.
Parsons, T. R. s. Barcroft, J. 408.
Partos, S. (Harnstoff) 55.
— — (Hämatinartige krystallisierte Körper) 417.
Patrick, W. A. s. Mc. Gavack, John 489.
Paulesco, N. (Pankreasdiabetes) 538.
Pauli, W. E. und J. Grober (Kathodenstrahlen) 364.
Pavlovsky, Alejandro J. (Pepsinbildung und Lymphocytose) 407.
Pearce, Louise s. Brown, Wade H. 155.
Pech, J.-L. (Manometer-Maske) 311.
Pedrazzini, Francesco (Liquor cerebrospinalis) 427.
Peiser, Julius (Gehirnfunktionen bei Kleinkindern) 436.
Pell, Marie (Lorenzinische Ampullen der Torpediniden) 385.
Pemberton, Ralph and Goodwin L. Foster (Arthritis) 236.
Perrier, J. s. Bougeault, J. 283.
Pese, Alfred (Enuresis) 429.
Petényi, Géza (Schädelknochen) 142.

Peterson, W. H. s. Fred, E. B. 594.
Peyron s. Alezaris 389.
— A. s. Vallois, H. 18.
Philip, James C., Sydney Dunnill, and Olive Workman (Holzkohle) 199.
Phillips, John and George L. Lambright (Geschlechtsmerkmale) 574.
Piéron, Henri (Erregungsdauer) 51.
Piticariu, J. (Hämoglobinurie) 129.
Plantefol, L. s. Mayer, André 310, 545.
Plaut, F. und G. Steiner (Recurrenskranke) 264.
— Rahel (Ovarialhormon) 165.
Pöllot, W. (Refraktionsveränderungen des Auges) 442.
Pohlmann, A. G. (Branchialbogen) 19.
Poisson, R. (Entwicklungscyclus der Gregarine) 383.
Polányi, M. s. Mandoki, L. 197.
— — (Leitfähigkeitserniedrigung und Adsorption) 486.
Pollak, L. s. Fröhlich, A. 269.
Pollock, Lewis, J. (Hand- und Fußabdrücke) 434.
— W. B. Inglis (Hypophysenwirkung auf die Kaninchenpupille) 432.
Polonowski, M. s. Desgrez, A. 567.
Pomaret, M. s. Jeanselme, E. 429.
Popp, Fritz (Erhängung) 247.
Porcher, Ch. (Milchstauung) 446.
— — et A. Tapernoux (Verdauungsfermente) 144.
Porter, William Henry (Alkohol) 348.
Portier, P. s. H. Bierry 255.
— — (Hoden) 29.
— — (Wurmfortsatz — Regeneration) 403.
Portmann, Georges (Selachier) 332.
Posternak, S. (Ammoniumphosphormolybdat) 494.
Potts, Charles S. (Alkohol) 272.
Pozerski, E. (Papain) 593.
Prantl, Rudolf (Suggestibilität) 582.
Preisendörfer, Fritz (Innervation) 245.
Pringault, E. (Antigen für die Bordet-Wassermannsche Reaktion) 615.
Pringsheim, E. G. (Bakterien) 253.
Puchner, Heinrich (Hysteresis) 5.
Pütter, A. (Reizvorgänge) 101.
— — (Wachstumsähnlichkeit) 103.
— — (Wachstumsgesetz) 307.
Puppe, Georg (Scheintod) 624.
Pyman, Frank Lee s. Fargher, Robert George 90.

Quanjer, H. M., J. C. Dorst, M. D. Dijt und A. W. v. d. Haar (Mosaikkrankheit der Solanaceen) 392.

Rabe, F. und E. Salomon (Faserstoffmangel im Blute) 421.
Radnitz, G. s. Cori, R. 154.
Rado, Wilhelm (Harneiweißprobe) 129.
Radsma, W. (Phagocytose) 4.
Räth, Kurt s. Braun, Julius v. 12.
Rahm, Hans (Commotio cerebri) 577.
Ranque, A. s. Fabre 48.
— — Ch. Senez et Fabre (Cerebrospinalflüssigkeit) 47.
Ransom, Fred (Chloroformvergiftung) 350.
Raphael, A. (Pneumokokkenimmunität) 467.
Rappleye, W. C. (Chlorgehalt des Blutplasmas) 551.
Rasch, Ewald F. (Frauenmilch) 396.
— — — (Veredelung von Milch) 374.
Rathery, F. et Léon Binet (Diabetiker) 307.
Ray, L. A. s. Robertson, T. Brailsford 402.
Rebello, Silvio (Fluorescierende Farbstoffe) 523.
— — (Photodynamische Wirkung des Eosins) 524.
Reed, C. I. (Dichloräthylsulfid) 73.
Regard, G. L. (N. accessorius) 329.
Rehfuss, Martin E. s. Miller, Raymond J. 395.
Rehorn, E. s. Treupel, G. 349.
Reich, S. und Serpek, H. O. (Calciumhydrür) 493.
Reiche, A. (Ernährung der Kinder) 530.
Reid, Mont R. (Arteriovenöse Fistel) 559.
Reilingh, D. de Vries s. Laqueur, E. 412.
Reilly, Joseph, Wilfred John Hickinbottom, Francis Robert Henley and Aage Christian Thaysen (Butylalkoholgärung) 252.
Reimer, Georg (Diabetiker) 271.
Reiß, F. (Milchtrockensubstanz) 209.
Reiss, Joseph s. Crohn, Burrill B. 543.
Reiter, Hans und Werner Arndt (Wertbestimmung der Desinfektionsmittel) 480.
— Rupert (Milzbrandsporen) 597.
Rejtö, A. (Endolymphströmung) 587.
Reitstötter, Josef (Nährbouillon) 59.
Renault, Jules et Pierre-Paul Levy (Diphtherino-Reaktion) 609.
Renner, Otto (Mutationstheorie) 296.
Rennie, Edward Henry, William Ternent Cooke, and Hedley Herbert Fmlayson (Xantorrhoea) 92.
Retterer, Ed. (Alligator) 292.
— — (Knorpelvarietäten) 248.
Reuß, A. s. Merl, Th. 15.
Richardson, Charles W. (Sprachstörungen) 333.
Rideal, Eric K. (Katalytische Wasserstoffübertragung) 485.
Rippel, August (Phytin) 206.
Ritchie, A. G. s. Mac Leod, J. W. 66.
Roaf s. Hopkins 225.
Roark, jr. G. W. s. Dox, Arthur W. 257.
Robertson, Muriel (Gasbrandbacillen) 68.
Robertson, T. Brailsford and L. A. Ray (Wachstum) 402.
Robinson, E. S. s. Winternitz, M. C. 611.
Robison, Robert s. Harden' Arthur 107.
Rochain, A. s. Courmont, Paul 601.
Rodda, F. C. (Gerinnungszeit) 117.
Rodella, A. (Phenoltherapie) 74.
Rodillon, M. (Chlorbestimmung) 39.
Roffo, A. H. s. Kopaczewski, W. 609.
Rogoff, J. M. s. Stewart, G. N. 325.
Rohdenburg, G. L., A. Bernhard and Otto Krehbiel (Zuckertoleranz) 32.
Rona, P. s. Freundlich, H. 82.
— und H. Freundlich (Potentialsprung) 184.
Rose, Mary Swartz (Kalk) 105.
Rosenheim, Otto (Anthocyanine) 526.
Rosenthal, F. (Ikterus) 227. 313.
Rost, E. (Fettsäure) 172.
— — (Stoffwechsel) 173.
Roth, Fritz (Gasterosteus aculeatus) 21.
Rothlin, E. s. Stern, L. 130.
Rothstein, M. s. Michaelis, L. 333.
Roubier, Ch. (Hypertrophie) 142.
Roumaillac (Reizelektrode) 26.
Rous, Peyton and Louise D. Larimore (Pfortaderblut) 544.
— — George W. Wilson and Jean Oliver (Antisera) 62.

Roussy, G. s. Camus, Jean 570.
Roux, Wilhelm (Funktionelle Anpassung) 381.
— — (Naturgesetz) 481.
Rouzaud s. Laporte 549.
Rubner, M. (Friedensernährung) 393.
Runnström, J. (Henricia sanguinolenta) 382.
Rupe, Hans, Max Seiberth und Walter Kussmaul (Aminomethylencampher) 207.
Ruppanner, E. (Blutbild) 40.
Rusznyák, Stefan (Schwarzwasserfieber) 265.
— — (Chinin und Blut) 476.
— — (Chininwirkung) 477.

Saccardi, P. s. Masucci, U. 542.
Saint-Martin, M. de (Botulismus) 346.
Sajous, Charles E. de M. (Thyreosuprarenale Tätigkeit) 574.
Salkowski, E. (Pyrrol) 369.
— — (Eiweißbildung) 224.
Sallinger, H. s. Jacoby, M. 367.
Salmon, Cyril Sebastian (Seifenlösungen) 357.
Salomon, E. s. Rabe, F. 421.
Saloz, C. s. Cottin, E. 541.
Sandiford, Irene (Adrenalinchlorid) 243.
Sando, Charles E. and H. H. Bartlett (Flavonfarbstoff) 208.
Sanfelice, Francesco (Mutationen der säurefesten Bacillen) 595.
Santesson, C. G. (Digitalisstoff) 188.
Sartory, A. s. Hudelo, L. 601.
Satava, Jan (Gärung) 594.
Schanz, Fritz (Ultraviolette Strahlen) 524.
Schemensky, Werner (Stalagmometrische Untersuchungen an Urinen) 569.
Schenk, Paul (Adrenalinwirkung) 116.
Scheppegrell, William (Blütenstaub und Heufieber) 617.
Scheunert, A. (Roboskuchen) 106.
Schick, B. (Menstruationsgift) 76.
Schiff, Er. und Berthold Epstein (Blutdruckkurve nach Adrenalininjektion) 558.
— F. (Weil-Felixsche Reaktion) 614.
Schilf s. Kohlrausch, A. 192.
Schilling, V. (Bluttropfen) 230.
— Viktor (Leukocytenbild) 548.
Schilow, Nikolai und Lidie Lepin (Adsorption) 274.
Schlesinger, E. (Wachstum der Kinder) 530.
Schlossberger, H. s. Kolle, W. 610.
Schmidt, Carl L. A. and E. G. Allen (Ausscheidung von Tanrin) 398.
— Hans (Steigzeit und Steighöhe) 486.
— W. J. (Zellformen) 20.
— — — (Muskelzellen) 21.
Schmit-Jensen, H. O. (Bakteriologische Diagnostik) 451.
— — — (Kohlenhydratpräparate) 496.
Schmitt, Edouard (Gramfärbung) 59.
Schmitz, Henry (Carcinom) 85.
Schmoeger, M. (Magermilch) 375.
Schnitzer, R. s. Morgenroth, J. 152.
Schoeller, Walter, Walter Schrauth und Richard Hueter (Quecksilberdicarbonsäureester) 203.
Schoorl, N. (Saccharose-Inversion) 368.
— — (Zuckerarten) 49°.
Schrauth, Walter s. Schoeller, Walter 203.
Schroeder, W. F. s. Luckhardt, A. B. 69.
Schuckmann, W. v. (Kulturamöben) 471.
Schulmann, E. s. Jeanselme, E. 429.
Schwan, Albrecht (Vogelgesang) 100.
Schwarz, Oswald (Blasenfunktion) 324.
Schwerin, F. von, Graf (Gehölzarten) 26.
Schweriner, F. (Reststickstoff) 550.
Scott, Ernest s. Armstrong, Chas. 622.
— R. W. and P. J. Hanzlik (Nitrobenzol) 348.
Seedorf, Johan (Hautdesinfektion) 352.
Seefelder, R. (Hornhaut) 331.
Seemann, H. s. Küpferle, L. 361.
Seiberth, Max s. Rupe, Hans 207.
Seidel, Erich (Intraokulare Saftströmung) 437.
Seitz, L. und H. Wintz (Röntgen-Radiumbehandlung) 492.
Senderens, J. B. et J. Aboulenc (Fettsäure) 88.
Senevet, G. (Anpassung der Haftscheiben von Zecken) 517.
Senez, Ch. s. Fabre 48.
— — s. Ranque, A. 47.
Serpek, H. O. s. Reich, S. 493.
Setzu, Giuseppe (Diathermie) 542.
Sexton, E. W. s. Allen, E. J. 386.
Seymur, R. J. (Katalase) 250.
Sharpe, John Smith s. Elmhirst Richard 515.
Shaw, B. H. (Acidosis) 329.
Sherwood, N. P., C. M. Downs and J. B. Mc Naught (Influenza) 453.
Short, James J. (Acetonkörperbildung) 306.
Shonle, H. A. s. Kohman, Edward F. 302.
Siemens, Hermann Werner (Konstitutionsforschung) 461.
Sikl, Hermann (Bacillenruhr) 452.
Simmich, P. s. Beythien, A. 495.
Simon, L.-J. s. Manguin, Ch. 201.
Simonsen, John Lionel (Terpentin) 372.
— — — (Morinda citrifolia) 374.
Singer, J. s. Weidemann, W. 15. 502.
— R. s. Elias, H. 400.
Skramlik, Emil v. (Geschmacksinn) 168.
— — (Durchströmung der Leber) 483.
— — (Nerven des Froschherzens) 556.
— — (Bahnung der Erregung) 556.
Slotopolsky, Benno (Unsterblichkeit der Einzelligen) 507.
van Slyke, Donald, D. s. Cullen, Glenn E. 316.
— — — — and W. W. Palmer Acidosis) 566.
Slyke, Lucius L. van and Richard F. Keeler (Erwärmte und frische Milch) 502.
Small, James C. and G. K. Dickson (Influenzabacillus) 610.
Smith, G. H. s. Winternitz, M. C. 611.
— G. Mc P. s. Winkle, W. A. Van 279.
— Theobald s. Graybill, H. W. 617.
— — and H. W. Graybill (Epidemiologie der „Blackhead"-Krankheit) 616.
Snapper, J. (Porphyrinurie) 128.
Snyder, Aleida vant s. Vant Snyder, Charles D. 519.
Soar, Marion Crossland s. Tinkler 302.
Sobel, Ph. s. Späth, E. 10.
Soiland, Albert (Röntgenstrahlen und Radium) 363.
Soli, Ugo (Placenta) 266.
Sololowsky, R. s. Weiss, O. 140.
Sonne, Carl (Lichtbad) 279.
Sordelli, A. s. Houssay, B.-A. 318.
Souèges, René (Oenothera) 18.
— — (Embryobildung bei Solanaceen) 299, 526.
Soula s. Nauta 226.
— L.-C. s. Abelous, J.-E. 33. 325.
— — s. Laporte, F. 325.

Souques, A. et P. Lantuéjoul (Hyperalbuminose der Cerebrospinalflüssigkeit) 426.
Späth, E. und Ph. Sobel (Hordenin) 10.
— — (Sinapin) 372.
— — und Rudolf Göhring (Ephedrin) 372.
Speakman, Horace B. (Butylalkoholgärung) 57.
Spek, Josef (Kernsubstanz) 287.
Spiegel, Ernst s. Adolf, Mona 197.
Stahl, Rudolf (Thrombocyten) 235.
Stanley, L. L. and G. David Kelker (Hodentransplantation) 575.
Stapp, C. (Bakterien) 334.
Starling, Ernest H. (Kreislaufsänderung bei Arbeit) 125.
Stavresco, P. s. Athanasin, J. 301
Steckelmacher, Siegfried (Chondriom) 211.
Steenbock, H. and P. W. Boutwell (Fettlösliches Vitamin) 533.
Stefanini, A. (Schallmesser) 53.
Stefanopoulo, G.-J. (Spirochaeta icterohaemorrhagiae) 454.
Steinach, E. (Verjüngung) 503.
— — und P. Kammerer (Mannbarkeit) 327.
Steiner, G. (Ascaris) 519.
— — s. Plant, F. 264.
— Gabriel, s. Kuhn, Philalethes 455.
Steinert, Ernst (Soorkrankheit) 256.
Stenström, N. s. Liljestrand, G. 172.
Stephan, Richard (Blutgerinnung) 317.
Stern, Georg (Cholesterinspiegel) 232.
— L. et E. Rothlin (Milzextrakt) 130.
Stévenin (Erbrechen) 396.
Stewart, G. N. and J. M. Rogoff (Adrenalinsekretion) 325.
Stheeman, H. A., und A. K. W. Arntzenius (Kalkstoffwechsel) 223.
Stieve, H. (Proteus) 16.
Stiles, Percy G. s. Bulger, Harold A. 520.
Stillmunkés s. Martin-Sans 474.
St. John, E. Quintard s. Hepburn, Joseph Samuel 391.
Stone, R. L. s. Gay, F. P. 613.
Stoppenbrink, Clara s. Kisskalt, Karl 602.
Storm van Leeuwen, W. (Kolloide und Arzneimittel) 186.
Story, R. V. s. Armstrong, Chas. 622.
Strachl, Erwin Otto (Herztöne) 47.
Stranák, Frantisek s. Nemec, Antonin 623.
Strangeways, T. S. P. (Gelenkknorpel) 247.
Straub, H. (Elektrokardiogramm) 423.
Strauss, Eduard (Hornsubstanzen) 283.
— H. (Kriegsernährung) 531.
— Hermann und Leo Hahn (Urobilinurie) 570.
— Otto (Polycythämie) 239.
Strohl, A. (Erregungsgesetz für den elektrischen Strom) 521.
Stübel, Hans (Insektenmuskel) 95.
Such s. Lafora, Gonzalo R. 322.
— M. Prados y (Fascia dentata) 577.
Suldey, E.-W. (Rückfallfieber) 239.
Sulze, Walter (Ton) 249.
Sumner, Francis B. (Mendelsche Vererbung) 285.
Suner, A. Pi. (Vagusendigungen in der Lunge) 411.
Sutherland, Halliday G. (Fliegen) 138.
Sutton, John E. (Fascie der menschlichen Orbita) 437.
Svanberg, Olof s. Euler, Hans v. 54. 448.
— — (Hefe) 55.
Švestka, Vladislav (Haarbeschaffenheit) 22.
Swarthout, Edith C. s. Eyster, J. A. E. 558.
v. Szent-Györgyi, A. (Plasmahautkolloide) 189.
Szolnoki, J. (Wassertransport) 391.
Szymanski, J. S. (Ruheperiode) 284.

Taft, A. E. (Vorderhornzelle) 133.
Tague, E. L. (Aminosäuren) 194.
Takenouchi, Matsuziro (Cholera-immunisierung) 342.
Talbot, Fritz B. (Stoffwechsel) 306.
Tanret, Georges (Pelletierin) 206.
Tapernoux, A. s. Porcher, Ch. 144.
Tatum, Arthur L. (Schilddrüse) 431.
Taylor, James S. (Verbrennungen) 79.
Teague, Oscar and Kan-Ichiro Morishima (Typhusbacillus) 337.
Teichmann, E. und W. Nagel (Cyanwasserstoff und Bakterien) 623.
— F. (Ansteckende Krankheiten) 461.
Terrien, F. (Schielen) 52.
Tervaert, D. G. Cohen (Mikroreduktionsbestimmung) 416.
Teutschlaender, Otto (Onkologie) 221.
Thaysen, Aage Christian s. Reilly, Joseph 252.
Theis, Ruth C. and Halsey J. Bagg (Radiumdepot und Stoffwechsel von Hunden) 400.
Thiem, H. (Paratyphus-B-Bakterium) 601.
Thienen, G. J. van (Perniziöse Anämie) 549.
Thies, Johann (Scheintod) 562.
Thieulin, R. (Glykogen) 87.
— — (Leberkatalase) 344.
Thilo, Otto (Maulspitzen der Fische) 517.
Thinj s. Loeper 40.
Thjotta, Th. (Immunsera) 343.
Thom, Charles s. De Bord, G. G. 272.
Thoma, Eugen s. Baerthlein, Karl 153.
Thomas, Karl (Kreatin) 170.
— Moyer Delwyn (Formaldehyd) 495.
Thomas, P. (Ameisensäure) 56.
Thomsen, Oluf et Ferdinand
Thonnard, J. s. Lavialle, P. 116.
Tigerstedt, Carl (Fichtenbaumrinde) 28.
— — (Heumehl) 28.
— — s. Olin, Hanna 33.
Tinkler, Charles Kenneth and Marion Crossland Soar (Schwefeleisen im Ei) 302.
Titus, Paul, George L. Hoffmann, and M. H. Givens (Kohlenhydrate) 31.
Tonnet s. Loeper 40.
Toporescu (Mitreißen des Kalks durch Ferrioxydniederschläge) 364.
Tournade, A. et G. Giraud (Blutdruckschwankungen) 124.
Tracy, Henry C. (Häutiges Labyrinth) 444.
Traube, J. (Physikalische Deutung der Wirkung der Pharmaka) 480.
Traugott, Karl (Ultraviolette Strahlen) 493.
Treadgold, H. A. (Arneths Reaktion) 419.
Trendelenburg, Paul (Tetanie) 163.
— W. (Gasanalyse) 179.
— — (Stereoskopie) 179.
— — (Augendistanz) 179.
Treupel, G. und E. Rehorn (Knollenblätterschwamm-Vergiftung) 349.

Tricoire, Raoul (Enterokokkus) 454.
Truche, C. (Antipneumokokkensera) 612.
Truffaut, G. et H. Bezssonoff (Mikrobenflora des Bodens) 458.
Tunnicliff, Ruth (Kokken bei Influenza) 453.
— — (Leukocytenextrakt) 466.
Turrell, Guy H. s. Le Wald, Leon T. 557.
Turró, R. (Tastraum) 583.

Uhl, Eldor s. Fichter, Fr. 281.
Uhlmann, R. (Reststickstoff) 127.
— Fr. (Acetaminophenolallyläther) 478.
— — und J. Abelin (Opiumproblem) 619.
— — — V. Mirmelstein (Secalopan) 620.
Ulrici, H. s. Much, H. 345.
Unger, Lester J. s. Hess, Alfred F. 535.
Urra, Muñoz (Stereoskopie) 1.
Ursprung, A. u. G. Blum (Turgordruck) 295.
Utz (Milch) 209.
— (Salvarsan) 268.

Vallardi, C. (Amöbendysenterie) 599.
Vallée, C. s. Lambling, E. 568.
Vallois, H. et A. Peyron (Steißdrüse) 18.
Vant Snyder, Charles D. and Aleida vant Snyder (Blinkintervall bei Leuchtkäfern) 519.
Vaughan, Victor C. and G. T. Palmer (Immunität) 465.
Velden, R. von den (Kreislaufuntersuchungen) 426.
Velter, E. (Netzhautarterien) 585.
Venn, Elfrida Constance Victoria (Tyrosinlösungen) 89.
Verger, H. und P. Lande (Blutprobe von Thévenon und Roland) 422.
Vernes, Arthur et Roger Douris (Hämolyse) 154.
Vincent, Swale and A. T. Cameron (Hemmungsreflex bei Fröschen) 408.
Violle, H. (Hämolyse) 154.
Vischniac, Ch. s. Busquet, H. 592.
Voegtlin, Carl s. Myers, C. N. 533.
Vogt, A. (Spaltlampenmikroskopie) 440.
— H. (Säuglingsskorbut) 33.

Wachs, Horst (Fortpflanzung) 16.
— — (Augen bei Anuren) 291.
Wachtel, Curt (Gaskampfstoffe) 348.
Waele, H. de (Nahrungsrationen) 394.
Wagner, Gerhard (Milzbrand- und milzbrandähnliche Bacillen) 597.
— R. s. Eppinger, H. 410.
— Richard (Eiweißfällung) 198.
Walbum, L.-E. (Wasserstoffionenkonzentration u. Temperatur) 490.
Walker, Arthur W. s. Kendall, Arthur J. 338.
— James (Salpetersäure) 7.
Waller, A. D. (Muskelarbeit) 33.
— — — (Messung der Emotion) 294.
Wallis, Mackenzie s. Hopkins 225.
Wandenbulke, F. s. Diénert, F. 460.
Wanner, D. C. s. Kolmer, J. A. 63.
Warburg, O. (Nitratreduktion) 176.
—, Otto (Photochemische Kohlensäurezersetzung) 390.
Ward, Egbert H. P. (Bewegungsfähigkeit des tierischen Organismus) 507.
Warwick, Margaret and Charles E. Nixon (Kolloidale Goldreaktion) 470.
Waterman, Henry C. s. Johns, Care O. 499.
Watrin, J. s. Aucel, P. 428.
Watson, Alexander s. Burns, David 477.
Watt, J. C. (Übertragung von Protozoen) 600.
Weber, Friedl (Hormone) 26.
Wedemeyer, Theodor (Coffein) 77.
Weichbrodt, R. (Recurrensspirochäten) 598.
Weidemann, W. und J. Singer (Milch von fünf Kühen) 15, 502.
Weil, Arthur s. Abderhalden, Emil 258.
— — (Gehirn) 245.
— E. und A. Felix (Fleckfieber) 155.
— — — — — (Rezeptoren) 66.
Weiland, A. H. s. Luckhardt, A. B. 69.
Weill, Paul (Verdauungsleukocytose) 418.
— — (Geschwülste) 220.
Weinberg, M. (Grippe) 421.
— — (Malaria) 266.
Weiß, E. (Blutdruckmessung) 559.
Weiss, M. (Kaliumpermanganat) 323.
— O. und R. Sokolowsky (Geräuschwahrnehmung) 140.
Weissenberger, G. (Kondensationsprozeß) 354.
Wenckebach, K. F. (Thoraxformen) 37.
Wendel (Fuselöl) 348.
Wenyon, C. M. (Trichomonas und Chilomastix) 456.
Werner, Heinrich (Malaria) 341.
Wertheimer, M. s. Hornbostel, E. M. v. 332.
Wesson, L. G. s. Mabery, C. F. 499.
Westenhöfer (Raumfalten) 37.
Weve, H. (Lichtempfindung) 584.
White, Paul Dudley (Elektrokardiographi) 46.
Widakowich, Victor y Samuel de Madrid (Hämoagglutination) 60.
Widal, Fernand, Pierre Abrami et Et. Brissaud (Shock) 259.
Wiechmann, E. (Magnesiumnarkose) 174.
Wiedemann, Eilhard (al Bîrûnî) 482.
— G. (Herzschlagvolum) 424.
Wilhelmi, Hedwig (Entwicklungskorrelation) 290.
Willcox, W. H. s. Hopkins 225.
Wilson, George W. s. Rous, Peyton 62.
Wimberger, Hans (Blutbeschaffenheit) 224.
Winckel, Max (Hafer) 528.
Windaus, A. (Cholesterin) 90.
— — und E. Kirchner (Cholesterylacetat) 204.
Windisch, Wilhelm und Walter Dietrich (Fettsäurereihe) 196.
— — — — — (Titrationsacidität von Würze) 491.
Winkle, W. A. Van and G. Mc P. Smith (Halogen) 279.
Winternitz, M. C., G. H. Smith and E. S. Robinson (Bakterielle Invasion des Respirationstraktus) 611.
Wintrebert, P. (Rückenmarksleitung) 212.
— — (Schlängelbewegung bei Haifischembryonen) 387.
Wintz, H. s. Seitz, L. 492.
Wishart, George M. (Injektion von Guanidin) 539.
Wisselingh, C. van (Saathaut) 27.
Wo ak, Ernst (Lidschlagreflexe) 331.
— — (Pupillenreflex) 140.
Wolpe, Lotte (Nitrobenzolvergiftung) 75.

Wood, John Kerfoot s. Mc Kenzie, Alex 90.
Woody, S. S. s. Kolmer, J. A. 147.
Woodyatt, R. T. (Pumpe für intravenöse Injektion) 194.
Workman, Olive s. Philip, James C. 199.
Wrede, Fritz (Selen) 86.
Wright, Jonathan (Pneumatheorie) 48.
Wulff (Meningokokkensepsis) 337.
— Ferdinand s. Thomsen, Oluf 337.
Wunderlich, G. (Chininintoxikation) 476.

Yagle, E. M. s. Kolmer, J. A. 147.
— Elizabeth, M. s. Kolmer, John, A. 479.
Youngberg, Stanton s. Haughwout, Frank G. 457.

Zambrzycki (Beri-Beri) 536.
Zappert, J. (Enuresis) 428.
Zeiss, Heinz (Trypanosomen)463.
Zeleny, Charles („Bar"-Gen bei Drosophila) 379.
Zellner, Julius s. Brauhofer, Karl 372.
Zenghelis, C. et B. Papaconstantinou (Rhodium) 5. 273.
Zeug, Max (Äquilibrierte Salzlösungen für Bakterien) 595.
Ziemann, H. (Skorpionstich) 622.
Zilva, Sylvester Solomon s. Harden, Arthur 106; 107.
Zirpolo, G. (Leuchtende Bakterien) 596.
Zondek, Bernhard (Hypophysenextrakt) 33.
Zouraboff, Cathérine (Entamoeba gingivalis) 457.
Zueblin, Ernest (Wirksamkeit der Herzmittel) 478.
Zuntz, N. (Sondernährstoffe)529.
Zunz, Edgard (Thymus) 49.

Sachregister.

Abbau der Eiweißkörper einiger Milcharten (Gabathuler) 502.
Abderhalden-Fausersche Dialysierreaktion (Körtke) 144.
Abwässer, Einwirkung von aktivierten Schlammen auf das Ammoniak in (Diénert u. Girault) 459.
Abwässerkanäle, Pariser, Vorkommen der Spirochaeta icterohaemorrhagiae bei Ratten aus den (Stefanopoulo) 454.
Abwässerreinigung durch aktivierten Schlamm (Cambier) 60 ; (Courmont u. Rochaïn) 601.
Abwehrfermente, Studium der (Hirsch u. Löwe 591.
Acetaldehyd, Einwirkung der Chlorsubstitutionsprodukte des, auf die Katalasebildung (Burge u. Burge) 450.
Acetaminophenolallyläther, ein neues Hypnoticum (Uhlmann) 478.
Aceton- und Butylalkoholgärung der Stärke, Biochemie der, durch den Bacillus granulobacter pectinovorum (Speakman) 57.
—-n-Butylalkoholgärung von Kohlehydraten (Reilly, Hickinbottom, Henley u. Thaysen) 252.
Acetonkörper, Bildung von (Short) 306.
Acidalbumin (Adolf u. Spiegel) 197.
Acidosis (Moore) 32; (van Slyke u. Palmer) 566.
—, Bedeutung der, bei gewissen nervösen Störungen (Shaw) 329.
—, ihre Bestimmung mit Hilfe der H-Ionenkonzentration (Hills) 39.
— bei Nephritis (Chace u. Myers) 322.
Actinia equina und anemonia sulcata, Farben zweier See-Anemonen (Elmhirst u. Sharpe) 515.
Adrenalin bei Asthma (Hoxie u. Morris) 576.
—, Blutveränderung nach (Kägi) 116.
—, Einfluß von, auf die Tonusschwankungen des Schildkrötenherzens (Gruber) 270.
Adrenalinchlorid, Wirkung der subcutanen Injektion von, auf Wärmebildung, Blutdruck und Puls beim Menschen (Sandiford) 243.
Adrenalininjektion bei Kindern mit verschiedener Pulsqualität (Schiff u. Epstein) 558.
Adrenalinismus, chronischer (Hoxie u. Morris) 576.
Adrenalinmydriasis nach Loewi (Cockcroft) 576.
Adrenalinsekretion der Nebennieren (Stewart u. Rogoff) 325.
Adrenalinwirkung auf das Blut des Menschen (Schenk) 116.
Adsorption durch lyophile Kolloide (Polányi) 486.
— und Löslichkeit (Lundelius) 84.
— als Molekularerscheinung (Schilow u. Lepin) 274.
— von Pepsin durch Tierkohle (Keefer) 158.
— von Schwefeldioxyd an Kieselsäuregel (Mc Gavack u. Patrick) 489.
Ägypten, Pellagra in- (Bigland) 404; (Enright) 109.
Ähnlichkeit, physiologische (Pütter) 103.
Äste der Ephedreen, ökologische Bedeutung des Trennungsgewebes an den (Greguss) 391.
Äthernarkose (Short) 306.
Äthylester der Fettsäuren, Ausnutzung (Rost) 172.
Äthylhydrocuprein, chemotherapeutische Untersuchungen mit (Kolmer u. Idzumi) 271.
Ätiologie der Beri-Beri (Clair) 305.
— und Histologie des Krebses (Orth) 222.
Affe, Bedarf des, an antiskorbutischen Stoffen (Harden u. Zilva) 107.
—, pellagraähnliches Krankheitsbild bei (Chick u. Hume) 109.
—, polymorphe Zellen der Fascia dentata beim (Such) 577.
Agglomeration, Bakterien-, Rolle der Opsonine beim Phänomen der, durch Blutplättchen (Govaerts) 467.
Agglutination von Diphtheriebacillen (Durand) 67.
—, bei Dysenterie (Mac Leod u. Ritchie) 66.
—, spezifische, Gruppierung des Influenzabacillus durch (Sinall u. Dickson) 610.
—, Technik (Durand) 67.
Agglutininbindung (Durand) 67.
—, Technik (Durand) 67.
Agglutinine des normalen Rinderserums (Breinl) 155.
Agglutinoskop, Untersuchung von Bakterienkulturen mittels (Kuhn) 253.
Akaziengummi, Wirkung von, auf die Zirkulation (Bayliss) 44.
Akropachie (Högler) 590.
Aktivierter Schlamm, Einwirkung von, auf das Ammoniak in Abwässern und gewöhnlichem Wasser (Diénert u. Girault) 459; (Diénert, Wandenbulke u. Launey) 460.
— Abwässerreinigung durch (Cambier) 606.
Aktivierung von Holzkohle durch Erhitzen (Philip, Dunnill u. Workman) 199.
Aktivität und Ruhe bei Tieren und Menschen (Szymanski) 284.
Akzessorische Nährstoffe s. a. Vitamine.
— —, antiskorbutischer, Einfluß von Hitze auf den, von Gemüse und Fruchtsäften (Delf) 108.
— — in Pflanzengewebe (Osborne u. Mendel) 401.
Al Bîrûnî, Gesetzmäßigkeiten bei Pflanzen nach (Wiedemann) 482.
Albumin, Acid- (Adolf u. Spiegel) 197.
Albuminstickstoff im Blutplasma (Cullen u. van Slyke) 316.
Aleukocytäre Tiere, Keratitis bei (Hannemann) 515.

Alfalfa, Ausziehbarkeit des fettlöslichen Vitamins aus (Steenbock u. Boutwell) 533.
Alkalescenz der Cerebrospinalflüssigkeit (Fabre, Ranque u. Senez) 48.
Alkali-Reserve des Blutplasmas (Collip u. Backus) 231.
— — des Plasmas, Einfluß des Schlafes auf die (Collip) 114.
Alkalichloride und Alkalicarbonate bei Ödemen (Magnus-Levy) 537.
Alkalische Neutralsalze, kolloidalchemischer Einfluß der, auf Phagocytose (Radsma) 4.
Alkalität von Nährbouillon und Nährböden (Reitstötter) 59.
Alkaloid im Gifte von Bufo vulgaris (Handovsky) 76.
Alkaloidische Bestandteile der Reiskleie (Hofmeister) 370.
Alkohol als Anreger der Nerven (Porter) 348.
—, Bestimmung des, in den Körperflüssigkeiten und Eingeweiden von Personen, die im Rausch verstorben sind (Lambert u. Lambert) 475.
— in der Cerebrospinalflüssigkeit (Lenoble, Le Gloahec, Baumier u. Cann) 562, 563.
—, nitrobenzolhaltiger, Vergiftung mit (Scott u. Hanzlik) 348.
—, Untersuchung auf, nach Anwendung von Chloral und Chloroform (Lenoble, Le Gloahec, Baumier u. Cann) 563.
—, Wirkungen (Potts) 272.
—, dynamogene Wirkung (Athanasiu) 34.
Alkohole, Verhalten des Kohlenstoffsubnitrid gegen (Moureu u. Bongrand) 202.
Alkoholische Gärung in konzentrierten Zuckersäften (Šatava) 594.
Alligator-Niere (Retterer) 292.
Alter, Häufigkeit der Kopfbildung bei Planaria dorotocephala in Beziehung zu (Child) 289.
— und Konstitution (Huebner) 263.
Altern, Theorie des (Herman) 285.
Altersstar (v. d. Hoeve) 586.
Altersterblichkeit an Pocken (Kisskalt u. Stoppenbrink) 602.
Alveolarluft, Kohlensäurespannung der (Collip u. Backus) 310.
—, Prozentgehalt an Kohlensäure in der (Doury) 548.
Alveolarpyorrhöe, Entamoeba gingivalis Gros. und ihre Beziehungen zur (Zouraboff) 457.
Amblystoma, Kleinhirn von (Larsell) 518.
Ameise, Psychologie der (v. d. Heyde) 99.
Ameisensäure, Bildung durch Hefe in amidstickstoffhaltigen Medien (Thomas) 56.
Amine, Darstellung durch Katalyse (Mailhe) 203.
Aminomethylencampher, stereoisomere Abkömmlinge des (Rupe, Seiberth u. Kussmaul) 207.
Aminosäure, Anteil am Reststickstoff des Blutes (Schweriner) 550.
—, Ausscheidung durch den Harn (Blum) 397.
—, Bestimmung (Tague) 194.
—, Einwirkung von Diazomethan auf (Herzig u. Landsteiner) 497.
Ammoniak in Abwässern, Einwirkung von aktivierten Schlammen auf das (Diénert u. Girault) 459.
Ammoniaksalze, Fütterung mit (Gessler) 223.
Ammoniumphosphormolybdat, Schwankungen der Zusammensetzung (Posternak) 494.
Amöben, Kultur-, serologische Untersuchungen an (Schuckmann) 471.
Amöbendysenterie (Vallardi) 599.
Amöbiasis beim Menschen (Fischer) 339.
Ampullen, Lorenzinische, der Torpediniden (Pell) 385.
Ampullofugale Endolymphströmungen (Rejtö) 587.
Amputation, Vorderhornzellen im Rückenmark nach (Taft) 133.
Amputierte, Physiologie der Gewichtsempfindung auf Grund von Versuchen an (Borak) 330.
Amygdalaceae, Nachforschungen über die, in den kälteren Regionen von Indochina und Südchina (Chevalier) 299.
Anämie und Hyperämie der Netzhaut (Ebbecke) 169.
— bei chronischer Malaria (Weinberg) 266.
—, perniziöse (Gram) 315; (Thienen) 549.
—, perniziöse, Untersuchungen über die Histologie (Ellermann) 420.
Anaerobenzüchtung (Holker) 147.
Anaesthetica s. Narkotica.
Analyse, kausale, der Zellteilung (Kühn) 287.
Anaphylaktoide Erscheinungen (Hanzlik u. Karsner) 259.
Anaphylaxie und Mineralwässer (Kopaczewski u. Roffo) 609.
—, Wesen der (Abderhalden u. Weil) 258.
Anatomischer, vergleichend-, Kursus für Studierende der Medizin (Grassi) 375.
Anemonia sulcata und Actinia equina, Farben zweier See-Anemonen (Elmhirst u. Sharpe) 515.
Angioneurose nach Skorpionstich (Ziemann) 622.
Anhydromethylencitronensäure, Abspaltung von Formaldehyd aus (Hanzlik) 618.
Ankylostomum (Parodi) 384.
Anosmie, erbliche, und Epilepsie (Alikhan) 584.
Anpassung, funktionelle, Analyse (Roux) 381.
—, funktionelle, in der Orthopädie (Magnus) 591.
— der Haftscheiben des ersten Fußpaares bei Zecken (Senevet) 517.
— der willkürlichen Innervation an die Bewegung (Preisendörfer) 245.
— der Knöllchenbakterien an Nichtleguminosen (Blunck) 256.
— der Parasiten an den Wirt (Galli-Valerio) 147.
Ansteckende Krankheiten, Vorbedingungen (Teichmann) 461.
Anthocyanine der jungen Blätter des Weinstockes (Rosenheim) 526.
Anthozoen, scyphostrobilärer Ursprung der (Krempf) 97.
Antigene und Antikörper, wechselseitige Präcipitation von (Nicolle, Césari u. Debains) 61.
—, Herstellung für die Bordet-Wassermannsche Reaktion (Pringault) 615.
— aus Leber und Herz, Divergenzen zwischen (Daumas) 616.
—, Rolle bei der Bordet-Wassermannschen Reaktion (Daumas) 616.
— und serologische Spezifität (Landsteiner) 261.

Antigenresorption und Immunkörperbildung (Cook) 465.
Antikoagulierende und hämolytische Wirkung von nucleinsaurem Natrium (Doyon) 251.
Antikörper und Antigene, wechselseitige Präcipitation von (Nicolle, Césari u. Debains) 61.
—, unitarische Auffassung der (Nicolle u. Césari) 606.
Antipneumokokkensera, Herstellung und Eigenschaften (Truche) 612.
Antisepticum, Wirksamkeit des Fluornatriums als (Devaux u. Bouygues) 151.
Antisera, spezifische, gegen unbekannte Krankheitserreger (Rous, Wilson u. Oliver) 62.
Antiskorbutische Eigenschaften eingeengter Fruchtsäfte (Harder u. Robison) 107.
— Stoffe, Bedarf des Affen an (Harden u. Zilva) 107.
— akzessorischer Nährstoff von Gemüse- und Fruchtsäften, Einfluß von Hitze auf den (Delf) 108.
Antitoxin, Botulismus-, Untersuchungen mit (Dickson u. Howitt) 347.
—, Diphtherie-, Acidität (Kraus) 610; (Kolle u. Schlossberger) 610.
— der Shigaschen Dysenteriebacillen (Olitsky u. Kligler) 66.
Antitoxische Sera (Hixson) 61.
Antitryptisches Vermögen, Erhöhung des (Körtke) 144.
Anuren, Entwicklung des Auges bei (Jockl) 291.
—, Beziehungen der Pigmentzellen im Corium und in der Epidermis bei (Kornfeld) 514.
Aolan, Versuche mit (Grawert) 620.
Aortenerweiterung, senile, ohne Aorteninsuffizienz (Mougeot) 124.
Apfelbäume, Nachforschungen über die, in den kälteren Regionen von Indochina und Südchina (Chevalier) 299.
Apfelsine, Zucker der (André) 284.
Aphasie nach Wernicke (Bremer) 437.
Apnoe, Nicotin- (Ozorio de Almeida) 349.
Appendicitis, Verwertung des Blutbildes nach Sondern bei (Falkenstein) 419.
Aprikosenblüte, Verkümmerung (Löschnig) 300.
Arbeit, Atmungsänderung beim Übergang von, zur Ruhe (Krogh u. Lindhard) 404.
—, bei körperlicher, auftretende Kreislaufänderungen (Starling) 125.
—, Muskel-, Energieverbrauch bei (Magne) 33.
Argoflavin in der Therapie maligner Geschwülste (Lewin) 351.
Arhythmische und rhythmische Reizung, Vergleich der Leistung eines Muskels bei (Bulger u. Stiles) 520.
Arneths Reaktion, Bedeutung von (Treadgold) 419.
Arsen, Befreiung der Schwefelsäure von, mittels Schwefelwasserstoff (Moore) 365.
—, Nachweis von, in Salvarsan und Neosalvarsan (Utz) 268.
Arsenige Säure (Biltz) 6.
— —, reversible Oxydation (Matignon u. Lecanu) 495.
Arsenik, Gewöhnung der Hefe an (Effront) 451.
Arseninjektion, intradurale (Dercum) 563.
Arsenikalien, anaphylaktoide Erscheinungen bei intravenöser Einverleibung von (Hanzlik u. Karsner) 259.
Arsensulfidhydrosole, Einfluß der Temperatur auf die Koagulationsgeschwindigkeit (Mukherjee) 358.
Arsenverbindungen, organische (Mc. Kenzie u. Wood) 90.
Artbildung, quantitative Grundlage von Vererbung und (Goldschmidt) 508.
Arterielle Blutdrucksteigerung (Allen) 124.
— und venöse Kohlensäurespannung, Bestimmung des Blutumlaufes beim Menschen aus der (Liljestrand u. Lindhard) 413.
Arterieller Druck bei Reizung des peripheren Vagusstumpfes (Tournade u. Giraud) 124.
— —, respiratorische Schwankungen (Mathieu) 123.
Arterienpuls (Fleisch) 125.
Arteriosklerose, Entstehung, Vorbeugung und Behandlung (Curschmann) 561.
—, Wesen und Ursache (Hueck) 321.
Arteriovenöse Fisteln, Einfluß auf Herz und Blutgefäße (Reid) 559.
Arthritis urica s. a. Gicht.
Arthritisstudien (Pemberton u. Foster) 236.
Arthropoden, Totstellreflex der (Löhner) 100.
Arzneimittel, nichtkolloide, Einfluß von Kolloiden auf die Wirkung (Storm van Leeuwen) 186.
Ascaris lumbricoides, Lebensgeschichte der (Steiner) 519.
Aschegehalt des Thymus beim Menschen (Zunz) 49.
Aschengewichte des Liquor cerebrospinalis (Legroux) 564.
Aspergillus niger, Enzymbildung bei (v. Euler u. Asarnoj) 593.
— —, Verwertung von α-Methylglucosid durch (Dox u. Roark jr.) 257.
Asphodelus, Erzielung einer neuen Rasse (Daniel) 526.
Asthenie, neurozirkulatorische Magensaftsekretion bei (Musser) 309.
Asthma, Adrenalin bei (Hoxie u. Morris) 576.
—, Behandlung (Gottlieb) 479.
—, Peptontherapie (Auld) 78.
Atemventile und Atemvolumschreibung (Gildemeister) 183.
Atemwege, tiefe, Reflex, hervorgerufen durch Reizung der (Mayer, Magne u. Plantefol) 545.
Athlet, Einfluß der atmosphärischen Temperatur auf die Muskelkraft von (Boigey) 540.
Atmung, normale und pathologische, Luftverbrauch bei (Gutzmann u. Loewy) 547.
— und Thoraxformen, pathologische (Wenckebach) 37.
Atmungsänderung beim Übergang von Arbeit zur Ruhe (Krogh u. Lindhard) 404.
Atmungsmechanismus bei den Emphysematikern (Creyx) 38.
Atropa, Entwicklung des Embryo bei (Souèges) 526.
Atropin, Einfluß auf die Tonusschwankungen des Schildkrötenherzens (Gruber) 270.
—, Gastrinkörper unter dem Einfluß von (Keeton, Luckhardt u. Koch) 406.

Aufschwemmungen humoser Böden, Hysteresis wässeriger (Puchner) 5.
Auftauen, bakteriologisches Verhalten des Gefrierfleisches vor und nach (Konrich) 460.
Aufwand, physiologischer, bei Muskelarbeit (Waller) 33.
Aufzucht der Kälber, Magermilch bei (Schmoeger) 375.
Auge, Entwicklung bei Anuren (Jockl) 291.
—, Entwicklungsmechanik (Fessler) 290.
—, Wirkungen einiger Gifte auf (Ammann) 475.
— als Infektionspforte bei Respirationskrankheiten (Corper u. Enright) 262.
—, lebendes, Spaltlampenmikroskopie des (Koeppe) 440.
—, menschliches, wirksame Grenzkonzentration von Dichloräthylsulfid für (Reed) 73.
— —, Regeneration des Kammerwassers im (Hagen) 438.
— —, Stellung der Pupille im (Hinrichs) 140.
— und Methylalkohol (Cutler) 75.
—, normales, Ophthalmoskopie des, im rotfreien Lichte (Koby) 139.
—, Refraktionsveränderungen bei Diabetes mellitus (Pöllot) 442.
—, Restitution nach Exstirpation (Wachs) 291.
Augendistanz, Messung (Trendelenburg) 179.
Augenerscheinungen bei Botulismus (Saint-Martin) 346.
Augenfarbe bei Gammarus (Allen u. Sexton) 386.
Augenhintergrund, Morphologie (Kraupa) 439.
—Veränderungen bei Polycythämie (Böttner) 137.
Augenlider, ungewöhnliche Symptome im Bereich (Goldflam) 586.
Augenmikroskopie, intravitale, an der Gullstrandschen Nernstspaltlampe (Koeppe) 440.
Augenschädigungen durch an ultravioletten Strahlen reiches Licht (v. d. Hoeve) 586.
Augenzittern der Bergleute (Bielschowsky) 50. (Llewellyn u. Elworthy) 149.
Ausatmungsluft, Vorkommen von Harnstoff in (Battez u. Dubois) 413.
Ausflockende Kräfte einiger Elektrolyte (Bach) 358.
Ausflockung, Wassermannsche Reaktion und ihre Beziehung zur (Neukirch) 343.
Ausflockungsreaktion, Sachs-Georgische (Neukirch) 156.
—, Verhalten experimentell Wassermann-positiv gemachter Sera gegenüber der (Nathan) 614.
Ausnutzung des Kalks von Mohrrüben beim Menschen (Rose) 105.
Ausscheidung von Digitalisstoffen (Santesson) 188.
— von saurem und basischem Phosphat durch die Nieren (Collip u. Backus) 310.
Außentemperatur, Einfluß auf den Energieverbrauch bei Muskelarbeit (Magne) 33.
Autoinfusion (Hadjipetros) 554.
Autointoxikation (Rodella) 74.
Automatische Bewegungen des isolierten Magens und Darmes von Selachiern (Athias) 521.
— — des Meerschweinchenuterus (Athias) 241.
Autotransfusion (Hadjipetros) 554.
Avidität der Diphtherieantitoxine (Kraus) 610; (Kolle u. Schlossberger) 610.
Avitaminosen s. Vitamine, Skorbut, Beriberi.
Avitaminose und Beriberi (Marchoux) 536.
Azidität, Vermehrungsgeschwindigkeit der Hefen bei verschiedener (Svanberg) 55.
Azurophile Granulation (Bétancès) 238.

Bacillus bacteriophagus d'Herelle bei den Raupen von Galleria melonella (Metalnikow) 452.
— Bruntzii n. sp., Einfluß des Eisens auf die Fähigkeit des, Pigment zu erzeugen (Nepoeux) 598.
—, Diphtherie-, Agglutination (Durand) 67.
—, Diphtherie-, biologische Studien (Havens) 338.
—, Diphtherie-, Einfluß von Brillantgrün auf (Kolmer, Woody u. Yagle) 147.
—, diphtheroide (Loewenthal) 453.
—, Dysenterie-, Toxine und Antitoxine der Shigaschen (Olitzky u. Kligler) 66.
— dysentericus d'Hérelle bei den Raupen von Galleria melonella (Metalnikow) 452.
— enteritidis, Infektion von Laboratoriumsratten durch (Cannon) 609.
—, Geißelfärbung bei (Imai) 451.
— granulobacter pectinovorum, Biochemie der Aceton- und Butylalkoholgärung der Stärke durch (Speakman) 57.
—, Influenza-, Gruppierung durch spezifische Agglutination (Small u. Dickson) 610.
—, Influenza-, Immunisierungsversuche mit (Bieling u. Joseph) 153.
—, Influenza-, in den oberen Luftwegen (Bloomfield) 611.
—, Milzbrand- und milzbrandähnliche (Wagner) 597.
—, Milzbrand-, Wirkung normalen Rinderserums auf (Kolmer, Wanner u. Koehler) 63.
— oedematis maligni, serologische Klassifikation (Robertson) 68.
—, Ruhr- (Bruynoghe) 146.
—, Ruhr- (Sikl) 452.
—, säurefeste, Mutationen (Sanfelice) 595.
—, Tuberkel-, Stoffwechsel bovine (Kendall, Day u. Walker) 338.
—, Tuberkel-, Stoffwechsel virulenter humaner (Kendall, Day u. Walker) 338.
—, Tuberkel-, Umwandlung (Hollande) 451.
—, Typen, Diphtherie- (Durand) 67.
—, Typhus-, Wirkung auf Xylose (Teague u. Morishima) 337.
Bacterium enteritidis Breslau (Bitter) 453.
Bahnen für Kauen und Schlucken im Gehirn (Miller) 435.
Bahnung der Erregung (v. Skramlik) 556.
— und Hemmung im menschlichen Rückenmark (Hoffmann) 184.
Bakteriämie, frühzeitige (Gazeneuve) 339.
Baktericide Wirkung des Gentianaviolett bei der Behandlung von Infektionen (Churchman) 58.
Bakterielle Invasion des Respirationstraktus (Winternitz, Smith u. Robinson) 611.
Bakterien, Einwirkung von Cyanwasserstoff auf (Teichmann u. Nagel) 623.
—, Gärverlauf bei gewissen Pentosen abbauenden (Fred, Peterson u. Davenport) 594.

Bakterien, Verhalten grampositiver und gramnegativer, zu den Halogenen (Breinl) 60.
—, H-Ionenkonzentration in Kulturen von (Jones) 145.
—, in Hoden und ihren Adnexen im normalen Zustande (Bierry, Marchoux, Martin u. Portier) 255.
—, Knöllchen-, Anpassung an Nichtleguminosen (Blunck) 256.
—, leuchtende (Zirpolo) 596.
—, in der Muskulatur und in der Milz von notgeschlachteten Pferden (Horn) 255.
—, paragglutinierende, Bau des Receptorenapparates (Börnstein) 67.
—, säurefeste (Kendall, Day u. Walker) 338.
—, äquilibrierte Salzlösungen als indifferente Suspensionsflüssigkeiten für (Zeug) 595.
—, gegenseitige Schädigung und Förderung (Pringsheim) 253.
—, Schwefel-, Vorkommen von kohlensaurem Kalk in einer Gruppe von (Bersa) 254.
—, Tryptophansynthese durch gewisse (Logie) 146.
—, Wirkungsweise der Desinfektionsmittel und des Hungers auf (Fe ler) 65.
Bakterienagglomeration, Rolle der Opsonine beim Phänomen der, durch Blutplättchen (Govaerts) 467.
Bakterienemulsionen (Mac Leod u. Ritchie) 66.
Bakteriengifte, Wirkung einiger, auf die Virulenz des Pfeifferschen Bacillus (Orticoni) 68.
Bakterienkulturen, Fermentierungsversuche bei (Morishima) 57.
—, Untersuchung mittels des Agglutinoskops (Kuhn) 253.
Bakterienspecies, botanische Untersuchung (Stapp) 334.
Bakteriologisches Verhalten des Gefrierfleisches vor und nach dem Auftauen (Konrich) 460.
Bakteriophage Mikrobe (d'Herelle) 456.
Bakteriotherapie bei Grippe-Lungenentzündungen (Baerthlein u. Thoma) 153.
„Bar"-Gen, Veränderung bei Drosophila melanogaster (Zeleny) 379.
Barium, ein mikrochemisches Reagens auf lösliche und unlösliche Verbindungen des (Deniges) 6.
Barometerdruck, niederer, und Kreislaufsänderungen 240.
Basen-Säuregleichgewicht und Nierenfunktion (Nagayama) 126.
Basophilenvermehrung im menschlichen Hirnanhang (Berblinger) 129.
Bastard Geum urbanum L. × G. rivale L., Konstanz und Fruchtbarkeit (Blaringhem) 299.
Bastardforschung, Bedeutung von Oenothera Lamarckiana für (Renner) 296.
Bau und Entwicklung des Hautpanzers von Gasterosteus aculeatus (Roth) 21.
— der quergestreiften Muskeln (Jordan) 24.
— des Receptorenapparates der paragglutinierenden Bakterien (Börnstein) 67.
Bauchchirurgie, Entwicklung des Magendarmtraktes in seiner Bedeutung für (Mayo) 406.
Bauchfenster, experimentelles (Zondek) 133.
Bauchmuskelerschlaffung, reflektorische, bei Füllung des Magendarmkanals (Bruns) 543.
Bauchreflexe, Nachweis (Blum) 580.
Bauchschmerzen, Ursache und Entstehung (Kappis) 580.
Baumrinde, Nährwert der Fichten-, beim Menschen (Tigerstedt) 28.
Becken, Einwirkung des Ovarialhormons auf das (Plaut) 165.
Beckengliedmaße des Pferdes, Lymphgefäße der Gelenke der (Baum) 248.
Behandlung s. a. Therapie.
— des Bronchialasthmas (Gottlieb) 479.
— des Diabetes (Allen) 303.
— von Diabetikern mit Caramel (Reimer) 271.
—, diätetische, bei Diabetes (Allen) 538.
—, elektrische, Wirkungen (Hartman u. Blatz) 102.
— von Haarerkrankungen mit löslichen Hornpräparaten (Blaschko) 157.
— der Hitzehyperpyrexie (Hill) 112.
— von Infektionen mit Gentianaviolett (Churchman) 58.
—, Jod-, bei Thyreotoxikose (Neisser) 157.
— von Knochen- und Weichteilwunden (Babcock) 266.
— von Krankheiten, die auf dem Fehlen von Ergänzungsstoffen der Nahrung beruhen (Hopkins) 225.
—, orthoptische, des Schielens (Terrien) 52.
—, Paraffin-Wachs-, von Verbrennungen (Taylor) 79.
—, Pepton-, des Asthmas (Auld) 78.
—, Röntgen-Radium-, kombinierte, im Rahmen der biologischen Dosierung (Seitz u. Wintz) 492.
—, Strahlen-, der Polycythämie (Strauss) 239.
— toxikämischer Zustände (Titus, Hoffmann u. Givens) 31.
—, Vaccine-, der Furunculose (Frankenstein) 262.
Bein- und Flügelmuskeln der Wespe, Histologie (Jordan) 24.
Beinverkürzung, Bedeutung des Muskelgefühls für die Messung (Iselin) 590.
Beleuchtung der Gruben (Llewellyn u. Elworthy) 149.
Benzaldehyd, elektrochemische Oxydation (Fichter u. Uhl) 281.
Benzoesäure, elektrochemische Oxydation (Fichter u. Uhl) 281.
Benzylalkohol, Einfluß auf Toxine und Tuberkulin (Jacobson) 613.
—, Wirkung auf Eiweißsubstanzen und Fermente (Jacobson) 250.
Bergleute, Augenzittern (Bielschowsky) 50; (Llewellyn u. Elworthy) 149.
Beriberi s. a. Vitamine.
— und Avitaminose (Marchoux) 536.
—, experimentelle (Clair) 305.
—, Früherscheinungen bei (Hepburn) 226.
— und Ödemkrankheit (Zambrzycki) 536.
Beruf, Folgen für die Gesundheit der Rekruten (Hall) 602.
Bestimmung der Acidosis mit Hilfe der H-Ionenkonzentration (Hills) 39.

Bestimmung der Alkalität von Nährbouillon und Nährböden durch Titration (Reitstötter) 59.
— von Aminosäuren (Tague) 194.
— des Blutumlaufs beim Menschen (Liljestrand u. Lindhard) 413.
—, Chlor-, im Blut (Rodillon) 39.
—, colorimetrische, des Glykogens (Thieulin) 88.
—, Fett-, in Kriegszwieback (Merl u. Reuß) 15.
— der Fettsäuren in Tonseifen (Beythien u. Simmich) 495.
— von Fibrin-, Globulin- und Albuminstickstoff in Blutplasma (Cullen u. v. Slyke) 316.
— der Gesamtblutmenge beim lebenden Menschen (Löwy) 230.
— von Halogen in organischen Substanzen (Winkle u. Smith) 279.
— des Harneiweiß (Dupuy) 568.
— der Harnsäure (Lambling u. Vallée) 568.
— der Harnsäure im Blut (Chauffard, Brodin u. Grigaut) 552.
— der organischen Nicht-Aminosäuren des Harns (Desgrez u. Polonowski) 567.
— des Harnstoffs im Blut (Laudat) 551; (Partos) 55.
—, jodometrische, von Zuckerarten (Judd) 8.
—, Kantharidin- (Du Bois) 158.
— der Kohlensäure des Blutes (Krogh u. Liljestrand) 231.
— der refraktometrischen Konstanten von Hämoglobinlösungen (Howard) 229.
— des elektrischen Leitungsvermögens in Lösungen (Christiansen) 353.
— des Lichtbrechungsvermögens (Utz) 209.
— der Konzentrationen von Kalium- und Natriumionen in Seifenlösungen und Gelen (Salmon) 357.
—, Magnesium-, im Blut (Denis) 114.
— von Methämoglobin und Hämoglobin im Blut (Mc Ellroy) 417.
— der Durchschnittsgröße von Mikroben, Stärke u. dgl. (Lindner) 59.
—, Mikroreduktions- (Tervaert) 416.
— der Milchtrockensubstanz (Reiß) 209.
—, Neutralschwefel-, im Harn (Liebesny) 430.
— der Phaseninversion (Bhatnagar) 356.
— des Phosphorgehalts (Iversen) 232.
—, Phosphorsäure-, nach Neumann (Iversen) 201.
— des Phytins in Pflanzenauszügen (Rippel) 206.
— des Reststickstoffs (Hahn) 89.
—, Schlagvolumen- (Klewitz) 425.
—, schnelle, von Wasser, Fett und fettfreier Trockenmasse in Butter und Margarine (Arnold) 502.
— des Selens (Wrede) 86.
—, Sterkobilin-, colorimetrische, nach R. Goiffon (Borrier) 309.
—, Stickstoff-, nach Kjeldahl Modifikation und Vereinfachung (Citron) 497.
—, Volum-, viscosimetrische, der roten Blutkörperchen (Aebly) 313.
— der Wasserstoffionenkonzentration durch Indicatoren (Michaelis) 187.
—, Zucker-, in Körperflüssigkeiten (Goiffon u. Nepueux) 39.
Betanaphthylamin im Organismus des Hundes (Engel) 268.
Bewegung, Anpassung der willkürlichen Innervation an die ((Preisendörfer) 245.
—, automatische, des isolierten Magens und Darmes von Selachiern (Athias) 521.
— —, des Meerschweinchenuterus (Athias) 241.
—, Darm-, Cholin als Hormon der (Le Heux) 162; (Magnus) 240.
—, Geißel-, Mechanik (Metzner) 93.
—, Geißel-, bei Polytoma urella (Janssens) 94.
—, inspiratorische, der Rippenränder (Hoover) 310.
—, kompensatorische (Ingham u. Arnett) 246.
— der Leukocyten (Comandon) 238.
—, scheinbare, der Schädelknochen bei Säuglingen (Petényi) 142.
—, Wimper-, Wirkung der Ionen auf (Gray) 4.
Bewegungsaktivität, Häufigkeit der Kopfbildung bei Planaria dorotocephala in Beziehung zur (Child) 289.
Bewegungsfähigkeit des tierischen Organismus (Ward) 507.
Bicarbonatgehalt des Plasmas (Short) 306.
Bienensprache (v. Frisch) 219.
Bierhefe (Doyon) 251.
Binetscher Linienfallenversuch (Prantl) 582.
Binokularlupe (v. Eicken) 164.
Binokularmikroskop, klinische Untersuchungen des Glaskörpers mit (Koby) 440.
Biochemie, Wörterbuch (Oppenheimer) 364.
Biologie, technische (Hase) 375.
Biologische Dosierung, kombinierte Röntgen-Radiumbehandlung im Rahmen der (Seitz u. Wintz) 492.
— Reaktion der Carcinomzellen, Erzeugung durch Radiumstrahlen (Schmitz) 85.
— Wirkung der fluorescierenden Farbstoffe (Rebello) 523.
Biosfrage (Lindner) 480.
Blackheadkrankheit, Epidemiologie bei Puten (Smith u. Graybill) 616.
—, Erzeugung tödlicher, bei Truthühnern (Graybill u. Smith) 617.
Blätter, junge, Anthocyanine der, des Weinstockes (Rosenheim) 526.
Blase s. a. Harnblase.
—, ektopische, histologische Untersuchung der Schleimhaut (Formiggini) 427.
—, corticale Zentren für die Funktion der 578.
—, übererregbare (Schwarz) 324.
Blasenerkrankung, gewerbliche (Engel) 268.
Blasenfunktion, Physiologie und Pathologie (Schwarz) 324.
Blasenmechanismus, Funktion (Adler) 135.
Blasenstörungen, organisch- und funktionell-nervöse (Adler) 135.
Blattrollkrankheit, Gefäßnekrose im Stengel der Kartoffelpflanze, hervorgerufen durch die sog. (Fcëx) 392.
Blausäure, Einwirkung auf Bakterien (Teichmann u. Nagel) 623.
—, — auf Glucose (Bougault u. Perrier) 283.
—, gasförmige, gewerbliche Vergiftungen durch (Koelsch) 603.

Blausäuregas, Beeinflussung der Flügelbildung bei Insekten durch Kälte und (Dewitz) 387.
Blendung, Sonnen-, Dauerschädigungen der Gesamtnetzhaut nach (Jess) 443.
Blinddarmende, das des Wurmfortsatzes beraubte Kaninchen regeneriert dieses Organ durch Umbildung des (Portier) 403.
Blinddarmentzündung s. Appendicitis.
Blinkintervall von Leuchtkäfern (Vant Snyder u. vant Snyder) 519.
Blütenstaub, Beziehung zum Heufieber (Scheppegrell) 617.
Blut, Adrenalinwirkung auf das, des Menschen (Schenk) 116.
—, Calciummangel im, bei Tetanie nach Schilddrüsenentfernung (Trendelenburg) 163.
—, Chemie beim hämolytischen Ikterus (Rosenthal) 313.
— und Chinin (Rusznyák) 265, 476.
—, Chlorbestimmung im (Rodillon) 39.
—, Erhaltung, Veredelung und Verarbeitung (Rasch) 374.
—, Faserstoffmangel im, bei Hämophilie (Rabe u. Salomon) 421.
—, Gerinnungszeit beim Neugeborenen (Rodda) 117.
—, Entstehung von Giften im (Freund) 473.
—, Hämoglobingehalt des, der Kinder einer Bürgerschule (Lehmann) 531.
—, Bestimmung der Harnsäure im (Chauffard, Brodin u. Grigaut) 552.
—, — des Harnstoffes im (Laudat) 551.
—, Einfluß verfütterter Kalksalze auf den Kalkgehalt (Denis u. Minot) 113.
—, Konservierung (Oppenheimer) 311.
— der Krebskranken, Stickstoffgleichgewicht im (Loeper u. Tonnet) 40.
—, Gehalt an Leukocyten (Mottram u. Clarke) 315.
—, Leukocytenzahl im, von Personen, die zu therapeutischen Zwecken mit Radium arbeiten (Mottram u. Clarke) 418.
—, Abwesenheit der Lipase in dem nicht aus den Gefäßen herausgetretenen (Busquet u. Vischniac) 592.
—, Magnesiumbestimmung im (Denis) 114.
—, meningokokkentötende Kraft (Matsunami) 468.
—, Bestimmung von Methämoglobin und Hämoglobin im (Mc Ellroy) 417.
—, Mikromethode zur Bestimmung der Kohlensäure des (Krogh u. Liljestrand) 231.
—, nüchtern entnommen (Pemberton u. Foster) 236.
— nach Nahrungsaufnahme (Arnoldi) 312.
—, unmittelbarer Übertritt von Paraffin in, nach Einspritzung in den Ureter (Carnot) 320.
—, Pfortader-, Beziehung des, zur Erhaltung der Leber (Rous u. Larimore) 544.
— und Plasma, Bestimmung des Phosphorgehalts (Iversen) 232.
— bei Purpura haemorrhagica (Stahl) 235.
—, Ratten-, arterielles, Einfluß des Gefrierens auf (Collip) 414.
—, Raupen-, Phagocyten (Hollande) 451.
—, Reststickstoff (Schweriner) 550.
Blut, Einfluß der ultravioletten Strahlen auf (Traugott) 493.
—, Wirkung der Verdünnung auf die elektrische Leitfähigkeit (Collip) 414.
—, Virulenz bei Masernkranken (Nicolle u. Conseil) 153.
—, Voll-, frisches, Pneumokokkenkulturen in (Bull u. Bartual) 264.
Blutbefunde bei Grippe (Weinberg) 421.
— bei Hyperthyreose und Struma (Blank) 234.
— bei Thromboangitis obliterans (Bernhard) 312.
Blutbeschaffenheit, Beziehung zwischen Nahrungskonzentration und (Wimberger) 224.
Blutbestandteile, Veränderung während Cholesterinabsonderung der Milz (Laporte u. Soula) 325.
Blutbild im Greisenalter (Billigheimer) 41.
—, leukocytäres, im Hochgebirge (Ruppanner) 40.
—, Verwertung nach Sondern bei Appendicitis (Falkenstein) 419.
Blutbildende Organe, Reizmittel für (Heinz) 618.
Blutbildung, Einwirkung des Lichtes (Kestner) 178.
Blutcapillare, Contractilität und Innervation (Krogh) 425.
Blutdruck, Änderungen nach Entfernung der Nebennieren (Bazett) 46.
— und Galopprhythmus (Amblard) 240.
—, Huntervortrag (Hill) 42.
—, Wirkung der subcutanen Injektion von Adrenalinchlorid beim Menschen auf (Sandiford) 243.
— bei Operationen (Miller) 559.
Blutdruckapparat mit Verhinderung der Blutgerinnung (Lamson) 42.
Blutdruckkurve, Verhalten nach Adrenalininjektionen bei Kindern mit verschiedener Pulsqualität (Schiff u. Epstein) 558.
Blutdruckmessung und Capillarbeobachtung (Weiß) 559.
—, Fehlerquellen (Oliensis) 559.
— und palpatorische Pulsuntersuchung (Pal) 424.
Blutdrucksenkender Stoff, Wirkungsgröße (Busquet) 270.
Blutdrucksteigerung, arterielle (Allen) 124.
— mit Störung der Inkretion (Engelbach) 571.
Blutfarbstoff, Bindung des Eisens in der prosthetischen Gruppe (Küster) 369.
Blutgefäße, Einfluß von arteriovenösen Fisteln (Reid) 559.
—, Huntervortrag (Hill) 42.
—, Innervation in der Froschzunge (Krogh) 560.
Blutgerinnung (Stephan) 317.
—, Blutdruckapparat mit Verhinderung der (Lamson) 42.
— bei Leuchtgasvergiftung (Hedinger) 474.
— bei Neugeborenen (Rodda) 117.
—, Wirkung der Schlangengifte auf die (Houssay u. Sordelli) 318.
Blutgifte, gewerbliche (Newton) 621.
Blutkörperchen, Verteilung der Glucose zwischen Plasma und (Ege) 415; (Brinkman u. v. Dam) 415.
—, Projektionszählapparat für (Bürker) 177.

Blutkörperchen, rote, osmotischer Druck des Serums und der, verschiedener Wirbeltiere (Collip) 414.
—, rote, Senkungsgeschwindigkeit (Höber) 178.
—, rote, viscosimetrische Volumbestimmung (Aebly) 313.
— Wirkung der Verdünnung auf die elektrische Leitfähigkeit (Collip) 414.
—, Suspensionsstabilität (Fähraeus) 178.
—, weiße s. Leukocyten.
Blutkrankheiten, Blutplättchenzahl und Blutungszeit bei (Gram) 239.
—, Färbetechnik der durch Protozoen erzeugten (Famà) 115.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutkuchen, Wachstum, Struktur und Metamorphismus des Fibringewebes in dem (Nageotte) 318.
Blutkultur bei Bubonenpest (Gazeneuve) 339.
Blutmenge, Gesamt-, Bestimmung beim lebenden Menschen (Löwy) 230.
Blutplättchen (Marchesini) 115.
—, Rolle der Opsonine beim Phänomen der Bakterienagglomeration durch (Govaerts) 467.
—, Vermehrung (Guglielmo) 549.
Blutplättchenzahl und Blutungszeit bei Blutkrankheiten (Gram) 239.
Blutplasma, Alkalireserve (Collip u. Backus) 231.
—, Bestimmung von Fibrin-, Globulin- und Albuminstickstoff im (Cullen u. v. Slyke) 316.
—, Chlorgehalt (Rappleye) 551.
Blutprobe von Thévenon und Roland, gerichtlich-medizinische Bewertung (Verger u. Lande) 422.
Blutserum, Cholesterinspiegel im, von Scharlachkranken (Stern) 233.
—, Eiweißgehaltsveränderungen des (Mahnert) 550.
—, hämoagglutinierende Kraft des Plasmas, verglichen mit der des (Widakowich u. Madrid) 60.
— menschliches, Gallenfarbstoff im (Lepehne) 233.
—, — Komplementgehalt (Cori u. Radnitz) 154.
—, Rauschbrand im, verschiedener Tierarten (Koegel) 65.
—, refraktometrische Untersuchungen über die Reaktionen zwischen isolierten Krebszellen und (Koritschoner u. Morgenstern) 422.
—, Stickstoffverteilung (Brodin u. Oddo) 114.
—, Wirkung der Verdünnung auf die elektrische Leitfähigkeit von (Collip) 414.
Blutspuren, Differenzierung kleinster (Marx) 608.
Bluttransfusion (Bumm) 230; (Hadjipetros) 554.
Bluttropfen, dicker, Diagnose im (Schilling) 230.
Blutumlauf beim Menschen (Liljestrand u. Lindhard) 413.
Blutungszeit bei Blutkrankheiten (Gram) 239.
Blutuntersuchung, Wert der, für die Beurteilung des Kalkstoffwechsels (Stheeman u. Arntzenius) 223.
Blutzucker s. a. Glykämie.
— (Pemberton u. Foster) 236.
Blutzuckerkurve, Ablauf der (Frank u. Mehlhorn) 551.
Blutzuckeruntersuchung am entpankreasten Hund (Delatour) 316.
Blutzusammensetzung, Änderung nach Adrenalin (Kägi) 116, nach Rückfallfieber (Suldey) 239, nach Einspritzung von Mistelextrakt (Martin-Sans u. Stillmunké) 474.
Boarmina consortaria, Melanismus bei (Onslow) 512.
Boden, humoser, Hysteresis wässeriger Aufschwemmungen (Puchner) 5.
—, Zusammensetzung der Mikrobenflora (Truffaut u. Blzssonoff) 458.
Boedekersche Probe, eine der, äquivalente Harneiweißprobe (Rado) 129.
Böhmen, seltene Haarbeschaffenheit in (Svestka) 22.
Bohne, Georgiasamt-, einige Proteine in (Johns u. Waterman) 499.
—, indische, Giftigkeit (Grumme) 80.
Bordet-Wassermannsche Reaktion s. a. Wassermannsche Reaktion.
— —, Herstellung des Antigens für (Pringault) 615.
— —, Rolle des Antigens bei (Daumas) 616.
Botulismus (Armstrong) 622; (Dickson u. Howitt) 347.
—, Augenerscheinungen bei (Saint-Martin) 346.
Botulismusantitoxin, Untersuchungen mit (Dickson u. Howitt) 347.
Branchialbogen beim Huhn (Pohlman) 19.
Brightsche Krankheit s. Nephritis.
Brillantgrün, Einfluß auf den Diphtheriebacillus (Kolmer, Woody u. Yagle) 147.
Brom, Einfluß auf die Funktion der gesunden Niere (Dünner u. Hartwich) 504.
Brommethylvergiftung (Goldschmid u. Kuhn) 348.
Bronchialasthma s. Asthma.
Brustdrüsensekretion und Eigenmilchinjektion (Lönne) 447.
Brusternährung, Dauer in 1000 Fällen (Manning) 530.
Bubonenpest, Blutkultur (Gazeneuve) 339.
Bufo vulgaris, Alkaloid im Gift von (Handovsky) 76.
Bulbäre Erkrankung mit Hemiirritatio vegetativa (Depisch) 329.
Bulbus olfactorius, Histogenese der Neuroglia im (Castro) 514.
Butter, schnelle Bestimmung von Wasser, Fett und fettfreier Trockenmasse in (Arnold) 502.
Buttermehlbrei als Säuglingsnahrung (Moro) 303.
Buttermehlnahrung für Kinder im ersten Lebensvierteljahr (Reiche) 530.
Buttermehlvollmilch als Säuglingsnahrung (Moro) 303.
Butylalkohol, geschwefelte Abkömmlinge (Gray u. Gutekunst) 366.
Butylalkoholgärung der Stärke durch den Bacillus granulobacter pectinovorum, Biochemie (Speakman) 57.

Calcium, ein mikrochemisches Reagens auf lösliche und unlösliche Verbindungen des (Deniges), 6.
—, Wirkung auf den Kreislauf (Kraus) 320.
Calcium-Mangel im Blut bei Tetanie nach Schilddrüsenentfernung (Trendelenburg) 163.

Calcium-Stoffwechseluntersuchungen bei Osteomalacie (Elfer u. Kappel) 351.
Calciumhydrür, Reaktionen (Reich u. Serpek) 493.
Californisches Petroleum, Zusammensetzung der organischen N-Basen des (Mabery u. Wesson) 499.
Calorimetrische Untersuchungen an Melaninen (v. Hoefft) 498.
Cambium, Bedeutung (Bailey) 525.
Cambiumzelle, Umlagerung beim Dickenwachstum der Dikotylen (Neef) 525.
Cambodja, großer Reichtum von Stickstoffsubstanzen einiger Maniokpflanzen (Ammann) 527.
Campherwirkung in Kombination mit Gefäßmitteln (Fröhlich u. Pollak) 269.
— auf das Herz (Fröhlich u. Pollak) 209.
Capillare, Blut-, Contractilität und Innervation (Krogh) 425.
—, Haut-, von Säuglingen (Mertz) 126.
Capillarbeobachtung (Weiss) 559.
—, Mikro- (Jürgensen) 560.
Capillarer Aufstieg im Filtrierpapier (Schmidt) 486.
Capillariomotorischer Mechanismus (Krogh) 560.
Carabao, Trypanosoma bei einer tödlichen Krankheit eines (Haughwout u. Youngberg 457.
Caramel, Behandlung von Diabetikern (Reimer) 271.
Carcinom s. a. Krebs.
Carcinomzellen, durch Radiumstrahlen erzeugte biologische Reaktionen (Schmitz) 85.
d-Caren (Simonsen) 372.
Carmarina (Schmidt) 21.
Caseinlösung, Leitfähigkeit (Mándoki u. Polányi) 197.
Cassiopea, Wirkung der Sauerstoffverminderung auf die Nervenleitungsfähigkeit von (Mayor) 523.
Celluloselösung, Viscosität (Gibson) 355.
Cephaloidophora talitri Mercier (Poisson) 383.
Cercarie, Encystierung (Joyeux) 216.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor cerebrospinalis.
Cerebrum s. Gehirn.
Cerotinsäure des chinesischen Wachses (Gascard) 368.
Cerylalkohol des chinesischen Wachses (Gascard) 368.
Chemie und Physik (Born) 82.
Chemische Reize, Empfindlichkeit der Vagusendigungen in der Lunge auf (Suner 411.
Chemotherapeutische Untersuchungen mit Äthylhydrocuprein und Mercurophen (Kolmer u. Idzumi) 271.
— Versuche beim experimentellen Fleckfieber des Meerschweinchens (Otto u. Papamarku) 271.
Chemotherapie der Pneumokokkeninfektion (Morgenroth u. Kaufmann) 79.
— der akuten Spirillosen (Lorentz) 479.
Chilomastix m., histologische Beobachtungen über die Möglichkeit einer pathogenen Wirkung von Trichomonas i. und (Wenyon) 456.
China, Nachforschungen über die Amygdalaceae und die Apfelbäume in den kälteren Regionen von (Chevalier) 299.
Chinidin, Vorhofflimmern und seine Unterdrückung durch (Hofmann) 122.
Chinin und Blut (Rusznyák) 265, 476.
Chininintoxikation (Wunderlich) 476.
Chininwirkung, Steigerung durch fluorescierende Stoffe (Rusznyák) 477.
Chinuclidine (Meisenheimer) 11.
Chirurgische Tuberkulose, Bedeutung der Urochromogenreaktion für die Prognose (Klare) 430.
Chlor, Einwirkung auf Cyanamid (Mauguin u. Simon) 201.
Chloral, Untersuchung auf Alkohol nach Anwendung von (Lenoble, Gloahec, Baumier u. Cann) 563.
Chlorbestimmung im Blut (Rodillon) 39.
Chlorcyan, Einwirkung auf Cyanamid (Mauguin u. Simon) 201.
Chlorgehalt des Blutplasmas und Nierenfunktion (Rappleye) 551.
Chloroform, Untersuchung auf Alkohol nach Anwendung von (Lenoble, Gloahec, Baumier u. Cann) 563.
—, thromboplastische Wirkung (Lisbonne) 553; (Nolf) 118.
Chloroform- und CO-Vergiftung (Lochte u. Danziger) 621.
Chloroformvergiftung, Wiederherstellung des Froschherzens von (Ransom) 350.
Chlorsubstitutionsprodukte, Einwirkung der, des Methans, Acetaldehyds und Natriumacetats auf die Katalasebildung (Burge u. Burge) 450.
Cholecystitis, chronische, Erythrocytenresistenz und Cholesterinämie im Verlaufe (Laporte u. Rouzaud) 549.
Cholera, Pathogenese (Cantacuzène) 263.
Choleraimmunisierung, Vaccine zur (Takenduchi) 342.
Choleraschutzimpfung (Cantacuzène) 263.
Cholesten, Umwandlungsprodukte (Windaus) 90.
Cholesterin (Windaus u. Kirchner) 204.
—, Bildung in der Milzpulpa in vitro (Abelous u. Soula) 325.
— in Blut (Pemberton u. Foster) 236.
—, Methylengruppe im (Windaus) 90.
Cholesterinämie im Verlauf von chronischen Cholecystitiden (Laporte u. Rouzaud) 549.
—, Hyper-, bei chronischer Nephritis mit Hypertonie (Cordier u. Colrat) 323.
—, prognostische Bedeutung der, bei chronischer Nephritis (Henes) 421.
Cholesterinerzeugende Täigkeit der Milz (Laporte u. Soula) 325.
Cholesterinreiche Form der exsudativen Pleuritis (Izar) 564.
Cholesterinspiegel im Blutserum Scharlachkranker (Stern) 233.
Cholesterylacetat, Oxydation (Windaus u. Kirchner) 204.
Cholin als Hormon der Darmbewegung (Le Heux) 162; (Magnus) 240.
Chondriom, Beziehungen zu den Strukturen der vitalen Färbung (Steckelmacher) 211.
Chromosomenzahl bei pathogenetischen Kaulquappen vom Frosch (Hovasse) 377.

Chylurie, Filaria- (Jeanselne, Schulmann u. Pomaret) 429.
Ciliarkörperfärbung, vitale, physiologischer Pupillenabschluß und (Seidel) 437.
Cinnamate der Weinsäure (Erlenmeyer u. Hilgendorff) 366.
Citarin (Hanzlik) 618.
Clupeiden, Präcoelumdivertikel der Schwimmblase bei (Tracy) 444.
Cocain- und Tropin-Reihe, Untersuchungen (Braun u. Räth) 12.
Coccidien-Enteropathie (Vallardi) 599.
Coffein, Gewöhnung psychischer Funktionen an (Wedemeyer) 77.
Coffein-Papaverin (Fröhlich u. Pollak) 269
Colchicumtherapie der Gicht (Loewe) 77.
Colorimeter (Hartridge) 1.
—, Mikro- (Baudouin u. Bénard) 1.
Colorimetrische Bestimmung des Glykogens (Thieulin) 88.
Contractilität und Innervation der Blutcapillaren (Krogh) 425.
Contusio cerebri, durch Contrecoup (Bremer) 437.
Corium, Pigmentzellen im, bei Anuren (Kornfeld) 514.
Coronarkreislauf s. Herz.
Corticale und funktionell-nervöse Blasenstörungen (Adler) 135.
— Zentren für die Funktion der Blase 578.
Culiciden, Studium der Flagellaten von (Laveran u. Franchini) 520.
Cumarin, pharmakologische Wirkung von Reduktionsprodukten des (Fromherz) 478.
Cumarinhaltige Pflanze: Melittis melissophyllum L. (Guérin u. Goris) 208.
Cyanamid, Einwirkung von Chlor, unterchloriger Säure und Chlorcyan auf (Mauguin u. Simon) 201.
Cyanwasserstoff s. Blausäure.
Cypridina, ist das Leuchten von, ein Oxydationsprozeß? (Harvey) 519.
Cystinurie, Nephrolithiasis bei (Jacoby) 399.
Czerny-Kleinschmidt, Ernährung der Kinder im ersten Lebensvierteljahr mit der Buttermehlnahrung nach (Reiche) 530.

Dähne-Haschke-System (Meinshausen) 143.
Dämpfe, Jod-, physiologische Wirkung (Luckhardt) 69.
Darm, isolierter, automatische Bewegungen des, von Selachiern (Athias) 521.
—, Wirkung des Opiums und seiner Derivate auf (Uhlmann u. Abelin) 619.
Darmbewegung, Cholin als Hormon der (Le Heux) 162; (Magnus) 240.
Darmepithel, Einfluß der Molke auf (Freudenberg) 501.
Darmkanal, Magen-, reflektorische Bauchmuskelerschlaffung bei Füllung (Bruns) 543.
—, —, normale und pathologische Retentionsvorgänge (Fleiner) 36.
Darmsaft, Rolle des, bei der experimentellen Hervorrufung von Pankreatitis haemorrhagisa mit Fettgewebsnekrose (Binet u. Brocq) 544.
Darstellung der Amine durch Katalyse (Mailhe) 203.
— von Salpetersäure und Wiedergewinnung aus nitrosen Gasen (Walker) 7.
Darwinsche Zufallstheorie, Erneuerung (Kranichfeld) 93.
Dauerschädigungen der Gesamtnetzhaut nach Sonnenblendung (Jess) 443.
Deckglaskultur, sympathische Nervenfasern bei (Matsumdto) 95.
Definitionsmethode, Bestimmung des Intelligenzalters mittels (Gregor) 436.
Depressionsimmunität (Morgenroth, Biberstein u. Schnitzer) 152.
Desinfektion, Haut-, Verwendbarkeit des Jods (Seedorf) 352.
—, —, Kaliumquecksilberjodids zur (McKenna u. Fisher) 351.
Desinfektionsmittel, Wertbestimmung (Reiter u. Arndt) 480.
—, Wirkungsweise auf Bakterien (Feiler) 65.
Desinfektionswert von Quecksilberkaliumjodid (Macfarlan) 624.
Desinfizierende Eigenschaften der Gluthschen Farben (Croner) 151.
Deutschlands Ernährung 1914—1919 (Mason) 529.
Dextrose, optisches Drehungsvermögen (Murschhauser) 281.
Diabetes, Behandlung (Allen) 303.
—, Experimentaluntersuchungen (Allen) 537, 538.
— insipidus (Camus u. Roussy) 570.
— in der Kriegszeit (Gerhardt) 32.
— mellitus (Moore) 32.
— — und Kriegskost in Wien (Elias u. Singer) 400.
— —, Refraktionsveränderungen des Auges bei (Pöllot) 442.
—, Pankreas-, Glykogen beim (Paulesco) 538.
—, Pathogenese des (Herxheimer) 111.
Diabetiker, Behandlung von, mit Caramel (Reimer) 271.
—, Vergleich zwischen den Änderungen der Glykämie und der Zuckerverbrennung bei Gesunden und (Chabanier u. Lebert) 111.
—, Schwelle der Glucosurie bei (Faber u. Norgaard) 32.
—, Speichel bei den (Rathery) 307.
Diät, Kohlehydrat-, scheinbarer Einfluß von, auf den Pankreasrest bei Hunden (Jensen u. Carlson) 227.
—, Wirkung einer eingeschränkten, auf die Magensekretion und -Motilität (Crohn u. Reiss) 543.
Diätverordnung in Krankenanstalten (Jagić u. Durig) 304.
Diagnostik, konstitutionelle, und endokrine Drüsen (Gutman) 49.
Diastatische Fermente, Wirkungsweise und Elektrolytnatur der (Hahn) 592.
— Hydrolyse des Inulins (Colin) 592.
Diathermie (Kowarschik) 294.
—, Einwirkung der, auf die Magenfunktion bei einigen Magenaffektionen (Setzu) 542.
Diazomethan, Einwirkung von, auf Aminosäuren (Herzig u. Landsteiner) 497.

Dichloräthylsulfid, wirksame Grenzkonzentration von, für das menschliche Auge (Reed) 73.
Dickenwachstum, Umlagerung der Cambiumzellen beim, der Dikotylen (Neef) 525.
Dielektrische Kapazität von Metallen in Beziehung zur Wasserstoff-Okklusion (Lewis) 359.
Differenzierung, kulturelle, des β-Streptococcus haemolyticus (Brown) 60.
Digitalisstoffe, Ausscheidung von (Santesson) 188.
Dikotyle, Umlagerung der Cambiumzellen beim Dickenwachstum der (Neef) 525.
Diphtherieantitoxine, Avidität der (Kraus) 610; (Kolle u. Schlossberger) 610.
Diphtheriebacillen, Agglutination der (Durand) 67.
—, biologische Studien an (Havens) 338. Einfluß von Brillantgrün (Kolmer, Woody u. Yagle) 147.
Diphtheriebacillen-Typen (Durand) 67.
Diphtherietoxin, Toxalbumine des (Thieulin) 344.
Diphtherino-Reaktion (Renault u. Levy) 609.
Diphtheroide Bacillen (Loewenthal) 453.
Diploide Parthenogenese (Hertwig) 377.
Dissoziation der Plasmahautkolloide (v. Szent-Györgyi) 189.
Dominanz, Zunahme der, bei Veränderung des „Bar"-Gens bei Drosophila (Zeleny) 379.
Dopareaktion, Untersuchungen über das Pigment mit der (Kissmeyer) 588.
Dorsalzelle, mutmaßliche Funktion der Rohon-Beardschen transitorischen großen (Wintrebert) 212.
Drehungsvermögen, optisches, der Dextrose (Murschhauser) 281.
Drosophila melanogaster, Veränderung des „Bar"-Gens bei (Zeleny) 379.
Druck, arterieller, Beziehung von erhöhtem, zur Störung der Nierentätigkeit (Mortensen) 564.
—, —, bei Reizung des peripheren Vagusstumpfes (Tournade u. Giraud) 124.
—, —, respiratorische Schwankungen des (Mathieu) 123.
—, Blut-, Änderungen des, nach Entfernung der Nebennieren (Bazett) 46.
—, Blut-, und Galoppрhythmus (Amblard) 240.
—, Blut-, Huntervortrag über den (Hill) 42.
—, Blut- bei Operationen (Miller) 559.
—, Blut-, Wirkung der subcutanen Injektion von Adrenalinchlorid auf den, beim Menschen (Sandiford) 243.
— in einer viscosen Flüssigkeit (Harrison) 3.
—, intrakardialer, als Prüfstein für die Herzbehandlung (Harris) 123.
—, intrapleuraler (Ameuille) 311.
—, intrapulmonaler (Gutzmann u. Loewy) 547.
—, mechanischer, auf den Knochen (Jores) 141.
—, osmotischer (Broemser) 165.
—, —, der Gewebe (Collip) 360.
—, —, des Serums verschiedener Wirbeltiere (Collip) 414.
—, —, Wirkung der Verdünnung auf den (Collip) 414.
—, —, innerhalb des Zellkernes, Aufrechterhaltung des (Collip) 360.
Druckerhöhung, Spinal- (Böttner) 137.
Druckmessung, Blut- und Capillarbeobachtung (Weiss) 559.
Drüsen, endokrine, Gleichgewicht unter den (Bandler) 48.
—, —, und konstitutionelle Diagnostik (Gutman) 49.
—, Geschlechts-, Einfluß auf die Speicheldrüsen von Panorpa (Mercier) 214.
—, innere, Extrakte einiger, bei Osteomalacie (Elfer u. Kappel) 351.
—, Speichel- von Panorpa (Mercier) 214.
— mit innerer Sekretion, Wirkung elektrischer Ströme auf (De Kraft) 432.
Ductus ejaculatorii, verschiedenes Verhalten der Ausmündungsstellen der, in der menschlichen Harnröhre (Ancel u. Watrin) 428.
— Wirsungianus, Injektion von Kalksalzen in den (Binet u. Brocq) 544.
Duodenalsaft beim Ikterus (Mauban) 36.
Duodenum, Einspritzung von Säure ins (Nanta u. Soula) 226.
Durchdringungsfähigkeit, Wirkungen schwacher Röntgenstrahlendosen mit geringer, auf lymphoides Gewebe der Maus (Nakahara u. Murphy) 363.
Durchlässigkeit der Placenta für Quecksilber (Soli) 266.
Durchschnittsgröße, Bestimmung der, von Mikroben, Stärke und dgl. (Lindner) 59.
Durchströmung der Leber (v. Skramlik) 483.
Dysenterie s. a. Ruhr.
—, Amöben- (Vallardi) 599.
—, bacilläre, Serumreaktion bei (Mac Leod u. Ritchie) 66.
Dystrophische Veränderungen der Haut (Fischl) 132.

Ei der Maulbeerseidenspinner (Lécaillon) 212.
—, Schwefeleisen im, beim Kochen (Tinkler u. Soar) 302.
Eigenmilchinjektion und Brustdrüsensekretion (Lönne) 447.
— bei Wöchnerinnen mit Hypogalaktie (Meyer) 446.
Eigenurinreaktion nach Prof. Wildbolz (Lanz) 613.
Einzellige, potentielle Unsterblichkeit der (Slotopolsky) 507.
Eisen, Bindung des, in der prosthetischen Gruppe des Blutfarbstoffs (Küster) 369.
—, Einfluß des, auf die Fähigkeit des Bacillus Bruntzii n. sp., Pigment zu erzeugen (Nepveux) 598.
Eisen-Organismen (Gickelhorn) 336.
Eisen-Präparat, kolloides Elektroferrol (Heinz) 618.
Eisenhydroxyd, kolloidales (Dozzi) 618.
Eisenoxydhydrat (Biltz) 6.
Eisenbahnbedienstete, Anforderungen an die Sehschärfe der (Gilbert) 442.
Eisenbahnschwellen, Konservierung der (Devaux u. Bouygues) 151.
Eiweiß s. a. Protein.
Eiweiß, Muskel-, gekochtes, koaguliertes (Marx) 608.
— Fällung von, durch Säuren u. Laugen (Wagner) 198.
— einiger Milcharten (Gabathuler) 502.
— und Zucker (Knoop) 162.

Eiweißarme Kost, Erzeugung eines pellagraähnlichen Krankheitsbildes bei Affen durch fortgesetzte Fütterung mit einer (Chick u. Hume) 109.
Eiweißkost und Unterernährung bei der Behandlung des Diabetes (Allen) 303.
Eiweißbestimmungsverfahren, Harn-(Dupuy) 568; (Rado) 129.
Eiweißbildung aus Harnstoff bei Wiederkäuern (Salkowski) 224.
Eiweißminimum, Kenntnis des (Thomas) 170.
Eiweißstoff, Wirkung der Mikroorganismen aus Abwässern auf (Courmont u. Rochain) 601.
Eiweiß-Stoffwechsel s. Stoffwechsel.
Eiweißsubstanz, Wirkung von Benzylalkohol auf (Jacobson) 250.
Eiweißträger, Erhaltung, Veredelung und Verarbeitung von (Rasch) 374.
Eiweiß-Unterernährung, experimentelle Erzeugung von Ödem durch (Kohmann) 29.
Ektopie, angeborene, der unteren Tränenpunkte (Gérard) 439.
Ekzemtod, Übererregbarkeit des vegetativen Nervensystems im Frühjahr und (Moro) 462.
Elateriden (Doorman) 143.
Elastische Fasern der Hornhaut (Seefelder) 331.
Elektrische Leitfähigkeit von Blut, Blutserum und Körperchen, Wirkung der Verdünnung auf die (Collip) 414.
— Leitfähigkeit, Wert der Bestimmung des hämorenalen Index durch die (Mendel) 429.
— Reizung von bei der Operation freigelegten peripheren Nerven (Kraus u. Ingham) 522.
Elektrischer Strom, Wirkung auf Drüsen mit innerer Sekretion (De Kraft) 432.
— Strom, Feststellung der Koeffizienten des Erregungsgesetzes für den, mit Hilfe von Extraströmen (Strohl) 521.
— tödlicher Unfall bei angeborenem Herzfehler (Nippe) 560.
Elektrode, Tampon-Reiz-, für Elektrodiagnostik (Roumaillac) 26.
Elektrodendistanz, Einfluß der, auf den Schwellenwert der Öffnungserregung beim Nerven (Cardot u. Laugier) 293.
Elektrodiagnostik, Tampon-Reizelektrode für (Roumaillac) 26.
Elektroferrol, ein kolloides Eisenpräparat (Heinz) 618.
Elektro- und Mechanokardiogramm, Zusammenhang zwischen (Einthoven) 178.
Elektrokardiogramm, Analyse des (Mann) 423.
—, Deutung der verschiedenen Phasen des (Meyer 555.
—, klinische Wertung des (Straub) 423.
Elektrokardiographie bei Herzen mit normaler Schlagfrequenz (White) 46.
Elektrolyte, ausflockende Kräfte einiger (Bach) 358.
Elektrolyt- und Nichtelektrolytzusätze, Abbau der Eiweißkörper einiger Milcharten in den gebräuchlichsten Genußformen durch Pepsinsalzsäure und Pankreatin unter Berücksichtigung von (Gabathuler) 402.
Ellbogengelenk, Entwicklung des (Mutel) 590.
Embryo, Entwicklung des, bei Hyoscyamus und Atropa (Souèges) 526.
—, Entwicklung des, bei Oenothera biennis L. (Souèges) 18.
—, Hühner- (Külbs) 554.
Embryobildung bei den Solanaceen (Souèges) 299, 526.
Embryogenese der Oenotheraceen (Souèges) 18.
Embryonale Sympathome, Histogenese und Entwicklung der (Alezais u. Peyron) 389.
Emetin, Ausscheidung des, im Urin beim Menschen (Mattei) 620.
— und die Behandlung der Lungenblutungen (Colbert u. Bazin) 620.
Emotion, menschliche, Messung der (Waller) 294.
Empfindlichkeit von Volvox gegen verschiedene Wellenlängen (Laurens u. Hooker jr.) 215.
Empfindung, Gewichts-, Physiologie der (Borak) 330.
Emphysematiker, Atmungsmechanismus bei den (Creyx) 38.
Emulsionen, Studien an (Bhatnagar) 356.
— Bakterien- (McLeod u. Ritchie) 66.
Encystierung einer Cercarie (Joyeux) 216.
Endokarditis s. Herz.
Endokrine Drüsen s. a. Innere Sekretion.
— — und konstitutionelle Diagnostik (Gutman) 49.
— —, Gleichgewicht unter den (Bandler) 48.
Endokrines System, Anatomie des (Hammar) 570.
Endolimax nana (Wenyon) 456.
Endolymphatisches Organ der Selachier (Portmann) 332.
Endolymphströmung, ampullopetale und ampullofugale (Rejtö) 587.
Endomyces, ekzematoide Pilzerkrankung der Haut durch einen Parasiten der Gattung (Hudelo, Sartory u. Montlaur) 601.
Energetik des Kontraktionsvorganges (Meyerhof) 159.
Energieminimum, Änderung des, als Funktion der Erregungsdauer bei fovealem Sehen (Piéron) 51.
Energieverbrauch beim Menschen (Cathcart, Lothian u. Greenwood) 111.
— bei Muskelarbeit (Magne) 33.
Entamoeba gingivalis Gros. und ihre Beziehungen zur Alveolarpyorrhoe (Zouraboff) 457.
Enterokokkus, kulturelle Merkmale (Tricoire) 454.
Enteropathie, Flagellaten- und Coccidien- (Vallardi) 599.
Entwicklung des Auges bei Anuren (Jockl) 291.
— des Ellbogengelenkes (Mutel) 590.
— des Embryos bei Hyoscyamus und Atropa (Souèges) 526.
— des Embryos bei Nicotiana (Souèges) 299.
— des Embryos bei Oenothera biennis L. (Souèges) 18.
—, fötale, Veränderungen der Beziehungen der Organe der Zwerchfellkuppel im Verlaufe der (Mutel) 513.
— der Froschlarven (Hoskins u. Hoskins) 572.
— des Hautpanzers von Gasterosteus aculeatus (Roth) 21.
— zweier Hexacorallien (Krempf) 97.

Entwicklung von Kaulquappen unter Einfluß der Verfütterung von Prostata (Macht) 574.
— der Keimzellen des Grottenolmes (Stieve) 16.
— des Kleinhirntentoriums beim Maulwurf (Clermont) 97.
— der verschiedenen Knorpelvarietäten (Retterer) 248.
— des Reiches der Lebewesen (Roux) 381.
— des Magendarmtraktes in seiner Bedeutung für die Bauchchirurgie (Mayo) 406.
— des Schädels, Einfluß der Zähne auf die (Landsberger) 142.
— des Schultergürtels von Sus scrofa (Hanson) 19.
— der Steißdrüse beim Menschen (Vallois u. Peyron) 18.
— der embryonalen Sympathome (Alezais u. Peyron) 389.
—, vorzeitige, der Geschlechtsmerkmale (Phillips u. Lambright) 574.
Entwicklungskorrelation, Analyse der (Wilhelmi) 290.
Entwicklungsmechanik des Auges (Fessler) 290.
Entwicklungsmechanische Begriffe (Küster) 523.
— Studien, an Henricia sanguinolenta Forbes und Solaster spec. (Runnström) 382.
Entwicklungszyklus der Gregarine aus Talitrus (Poisson) 383.
— von Herpetomonas pyrrhocoris Zotta et Galli-Valerio (Galli-Valerio) 383.
Enuresis und Myelodysplasie (Zappert) 428.
— nocturna, Pathogenese und Therapie der (Pese) 429.
Enzym s. a. Ferment.
—, Selbstregeneration eines, nach Metallvergiftung (v. Euler u. Svanberg) 54.
Enzymbildung bei Aspergillus niger (v. Euler u. Asarnoj) 593.
Enzymreaktion, Giftwirkungen bei (v. Euler u. Svanberg) 448.
Eosin, mit, sensibilisierte Mäuse (Gassul) 493.
—, photodynamische Wirkung des, auf die Pflanzen (Rebello) 524.
Ephedreen, ökologische Bedeutung des Trennungsgewebes an den Ästen der (Greguss) 391.
Ephedrin, Synthesen des (Späth u. Göhring) 372.
Epidemiologie (Galli-Valerio) 147.
— der „Blackhead"-Krankheit bei Puten (Smith u. Graybill) 616.
Epidemiologische Forschungen über die Pneumokokkenaffektionen des Säuglings (Nobécourt, Paraf u. Bonnet) 336.
Epidermis, Beeinflussung des Wachstums der, durch spezifische Ernährung (Zuntz) 529.
—, Pigmentzellen in der, bei Anuren (Kornfeld) 514.
Epilepsie und erbliche Anosmie (Alikhan) 584.
Epileptische Krämpfe, Rolle des Rückenmarks bei (Lapinsky) 578.
Epiphyse s. Zirbeldrüse.
Epithel, Harnblasen-, des Menschen (Notkin) 564.
Epithelkörperchen s. a. Parathyreoidea.
Epithelkörperverpflanzung und postoperative Tetanie (Borchers) 132.
Erblindung nach Methylalkoholgenuß (Goldflam) 476.
Erbrechen in der 2. Kindheit (Stévenin) 396.
Erfrierungen im Kriege (Flörcken) 472.
Ergänzungsstoffe der Nahrung, Fehlen von (Hopkins) 225.
Erhängungsversuche, Spättod nach (Popp) 247.
Erhitzen, Aktivierung von Holzkohle durch (Philip, Dunnill u. Workman) 199.
Erholungsperiode des Muskels (Meyerhof) 159.
Ermüdung, Lehre von der (Embden) 159.
Ernährung s. a. Vitamine.
—, Brust-, Dauer der, in 1000 Fällen (Manning) 530.
— Deutschlands 1914—1919 (Mason) 529.
—, eiweißreiche, Wirkung (Allen) 537.
—, Eiweiß-Unter-, experimentelle Erzeugung von Ödem durch (Kohman) 29.
—, Friedens- (Rubner) 393.
— des Gelenkknorpels (Strangeways) 247.
— und allgemeine Gesundheit (Mc Clendon) 531.
— der Kinder (Reiche) 530.
— und Körperbau (Brown) 28.
—, Häufigkeit der Kopfbildung bei Planaria dorotocephala in Beziehung zur (Child) 289.
—, Kriegs-, Einfluß auf die Angehörigen der Heilanstalt Dösen (Liebers) 303.
—, der Krieg und seine, Einfluß auf die chirurgischen Erkrankungen des Magendarmtraktus (Baurmann) 309.
—, Kriegs-, und Verdauungskrankheiten (Strauss) 531.
—, künstliche, in der Krippe von Montevideo (Mola) 29.
— der Lamellicornier (Bertin) 217.
—, organische, bei höheren grünen Pflanzen (Czapek) 297.
— in der Pathologie 304.
—, Säuglings- (Jester) 396.
—, spezifische, Beeinflussung des Wachstums der Horngebilde durch (Zuntz) 529.
— von Trichoderma viride (Pers.) mit freiem Formol (Boiteux) 297.
—, Unter-, bei der Behandlung des Diabetes (Allen) 303.
—, Unter-, Veränderungen der Hoden von Vögeln unter Einfluß der (Portier) 29.
—, Unter-, Kohlensäureabgabe bei der Frau bei lange dauernder (Olin u. Tigerstedt) 33.
—, Volks-, Hafer in seiner Bedeutung für die (Winckel) 528.
Ernährungsproblem Österreichs (Durig) 105.
Ernährungsstörungen, Chemismus der Haut bei (Klose) 394.
—, Kenntnis der Körperzusammensetzung bei (Klose) 394.
Ernährungssystem der nervösen Zentralorgane (Groebbels) 185.
Ernährungsweise des Goldkarpfens auf Madagaskar (Legendre) 388.
Ernährungszustand, Lebens-Todesgrenzen des, von erwachsenen Menschen (Oeder) 393.
Erosionen, hämorrhagische, des Magens (Nicolaysen) 34.
Erregung, Abklingen der (Pütter) 101.
—, Bahnung der (v. Skramlik) 556.
Erregungsdauer bei fovealem Sehen, Änderung des Energieminimums als Funktion der (Piéron) 51.

Erregungsgesetz, Feststellung der Koeffizienten des, für den elektrischen Strom mit Hilfe von Extraströmen (Strohl) 521.
Erregungs- und Leistungszeit des Herzens, Einfluß der Herznerven auf die (Brugsch u. Blumenfeldt) 121.
Erweichungsherde des Gehirnes, Narbenbildung der (Marinesco u. Minea) 328.
Erythrocytenresistenz und Cholesterinämie im Verlauf von chronischen Cholecystitiden (Laporte u. Rouzaud) 549.
Erythroleukämie und Vermehrung der Blutplättchen (Guglielmo) 549.
Erziehung, allgemeine, Aufgaben der Medizin im Rahmen der (Braisted) 193.
Erziehung, körperliche, Unterricht über, an den Hochschulen (v. Gruber) 150.
Escholtzia california Cham., Flavonfarbstoff von (Sando u. Bartlett) 208.
Essen, wie man nicht soll (Byford) 300.
Ester, ätzende (Wachtel) 348.
Essigäther als Fällungsmittel für Proteine (Marie) 10.
Essigsäurevergiftung mit Ikterus (Kaznelson) 620.
Exosmose der Säuren und Zucker der Apfelsine (André) 284.
Explosionsneurosen, klinisches Bild der sog. (Karbowski) 588.
Exstirpation, Lungen-, experimentelle (Heuer u. Dunn) 546.
—, Restitution des Auges nach (Wachs) 291.
Extrakte einiger innerer Drüsen bei Osteomalacie (Elfer u. Kappel) 351.
—, Milz- (Fortunato) 49.
Extraströme, Feststellung der Koeffizienten des Erregungsgesetzes für den elektrischen Strom mit Hilfe von (Strohl) 521.

Facettenzahl, Abnahme der, bei Veränderung des „Bar"-Gens bei Drosophila (Zeleny) 379.
Fäkalienverwertung (Lindner) 480.
Fällung von Eiweiß durch Säuren und Laugen (Wagner) 198.
Fällungsmittel, Essigäther als, für Proteine (Marie) 10.
Fälschungen, Milch-, Spontanserum der Milch bei der Beurteilung von (Grossfeld) 15.
Färbetechnik der durch Protozoen erzeugten Blutkrankheiten (Famà) 115.
Färbung, Ciliarkörper-, vitale, physiologischer Pupillenabschluß und die (Seidel) 437.
—, Flügel-, Vererbung der, bei Schmetterlingen (Onslow) 512.
Fallkugel-Viscosimeter (Gibson u. Jacobs) 354.
Farbe bei der Frühjahrswanderung der Frösche (Cummins) 218.
—, Muster-, für die klinische Perimetrie (Engelking u. Eckstein) 52.
— zweier See-Anemonen, actina equina und anemonia sulcata (Elmhirst u. Sharpe) 515.
—, Veränderungen der, von Würze und vergorener Würze durch fraktionierte Ultrafiltration (Windisch u. Dietrich) 491.
Farbanstriche (Croner) 151.
Farbänderungen in Tyrosinlösungen (Venn) 89.
Farbkleidung, tierische (Fischel) 218.
Farbstoff, Blut-, Bindung des Eisens in der prosthetischen Gruppe des (Küster) 369.
—, fluorescierender, biologische Wirkung (Rebello) 523.
Farbstoffkolloide (Keller) 83.
Fascia dentata, polymorphe Zellen der, beim Affen (Such) 577.
Fascie der menschlichen Orbita (Sutton) 437.
Faser, elastische, der Hornhaut (Seefelder) 331.
Faserstoffmangel im Blute bei einem Falle von Hämophilie (Rabe u. Salomon) 421.
Fehlerbestimmung bei der viscosimetrischen Volumbestimmung der roten Blutkörperchen (Aebly) 313.
Fehlerquelle der Blutdruckmessung (Oliensis) 559.
Felsenbein, Längsfraktur (Regard) 329.
Ferment s. a. Enzym.
—, bakteriolytisches immunisierendes (Kabéshima) 607.
—, diastatisches, Wirkungsweise und Elektrolytnatur (Hahn) 592.
—, Oxydations-, in der Krebsleber (Brahn) 144.
—, Verdauungs-, Erscheinen von, während des fötalen Lebens (Porcher u. Tapernoux) 144.
—, Wirkung von Benzylalkohol auf (Jacobson) 250.
Fermentierungsversuche bei Bakterienkulturen (Morishima) 57.
Fermentwirkung, Mikromethode zur bakteriologischen Diagnostik mit Hilfe der (Schmit-Jensen) 451.
Ferrioxydniederschläge, Mitreißen des Kalks und der Magnesia durch (Toporescu) 364.
Fett, Gesamt-, im Blut bei Arthritis (Pemberton u. Foster) 236.
— als schädigender Faktor in der Säuglingsnahrung (Kleinschmidt) 396.
Fettbestimmung in Butter und Margarine (Arnold) 502.
— in Kriegszwieback (Merl u. Reuss) 15.
Fettgewebsnekrose, experimentelle Hervorrufung von Pankreatitis haemorrhagica mit (Binet u. Brocq) 544.
Fettgewinnung (Lindner) 480.
Fettlösliches Vitamin (Osborne u. Mendel) 401; (Steenbock u. Boutwell) 533.
— —, klinische Rolle des (Hess u. Unger) 535.
Fettsäure, freie, Ausnutzung der (Rost) 172.
—, Bestimmung der, in Tonseifen (Beythien u. (Simmich) 495.
—, katalytische Zersetzung der, durch den Kohlenstoff (Senderes u. Abdulenc) 88.
Fettsäurereihe, oberflächenaktive und oberflächeninaktive Modifikationen höherer Homologen der (Windisch u. Dietrich) 196.
Fibrin, Umwandlung von Fibrinogen in, durch Staphylokokkus (Gratia) 119.
Fibringewebe, Wachstum, Struktur und Metamorphismus des, in dem Blutkuchen (Nageotte) 318.
Fibrinogen, Umwandlung von, in Fibrin durch den Staphylokokkus (Gratia) 119.
—, Wirkung des Thrombins auf (Barratt) 117.
Fibrinstickstoff, Bestimmung von, im Blutplasma (Cullen u. v. Slyke) 316.

Fichtenbaumrinde, Nährwert der, beim Menschen (Tigerstedt) 28.
Fieber s. a. Temperatur.
—, gelbes, Ätiologie des (Noguchi) 464.
—, hyperthermisches (Lesné u. Binet) 405.
Filaria-Chylurie (Jeanselme, Schulmann u. Pomaret) 429.
Filtrat, kolloidfreies, des Serums (Cushny) 415.
Filtrierbares bakteriophages Virus d'Hérelles (Kabéshima) 607.
Filtrierpapier, capillarer Aufstieg im (Schmidt) 486.
Fisch, Maulspitzen des (Thilo) 517.
Fischers Gefäßglykose (Linsbauer) 27.
Fixationsmittel, Regeneration der Nerven nach ihrer Imprägnation mit einem (Barthélemy) 19.
Flagellaten- und Coccidien-Enteropathie (Vallardi) 599.
— von Culiciden, Musciden, Phlebotomus und Periplaneta orientalis, Studium der (Laveran u. Franchini) 520.
Flavonfarbstoff von Escholtzia california Cham. (Sando u. Bartlett) 208.
Fleckfieber, experimentelles, des Meerschweinchens (Otto u. Papamarku) 271.
Fleckfiebervirus, Behandlung mit (Weil u. Felix) 155.
Fleisch, Gefrier-, Struktur des (Konrich) 460.
Fleischarten, Bindung heterogenetischer Hammelbluthämolysine durch (Gaehtgens) 466.
Fleischhygienische Beurteilung tuberkulöser Schlachttiere (Müller) 151.
Fliegen, Psychologie des (Sutherland) 138.
Flieger, Herz (Le Wald u. Turrell) 557; Psychologie der (López) 582.
—, Untersuchung und Einteilung der (Grant) 228.
Fließender Kontakt (Lamb u. Larson) 3.
Flimmer- und Zwinkermethode (Ebbecke) 163.
Flimmerwert von Lichtmischungen (Kohlrausch) 192.
Flockung, Säure-, von Proteus-Stämmen (Bach) 64.
Flöhe, Influenzaübertragung durch (Engelbreth) 611.
Flügelbildung, Beeinflussung der, bei Insekten durch Kälte und Blausäuregas (Dewitz) 387.
Flügelfärbung, Vererbung der, bei Schmetterlingen (Onslow) 512.
Flügelmuskel der Wespe, Histologie der (Jordan) 24.
Flüssigkeit, viscose, Druck in einer (Harrison) 3.
Flüssigkeiten, Körper-, mikrochemische Methode der Zuckerbestimmung in (Goiffon u. Nepueux) 39.
—, kolloidale, Viscosität der (Gunzburg) 4.
Flüssigkeitskontaktpotentiale (Lamb u. Larson) 3.
Fluorescierende Farbstoffe, biologische Wirkung der (Rebello) 523.
— Stoffe, Steigerung der Chininwirkung durch (Rusznyák) 477.
Fluornatrium, Wirksamkeit (Devaux u. Bouygues) 151.
Fötale Entwicklung, Veränderungen der Beziehungen der Organe der Zwerchfellkuppe im Verlauf der (Mutel) 513.
Fötales Leben, Erscheinen von Verdauungsfermenten während des (Porcher u. Tapernoux) 144.
Fokales Licht, Histologie des lebenden Kammerwinkels im (Koeppe) 439.
Formaldehyd, Abspaltung von, aus Anhydromethylencitronensäure (Hanzlik) 618.
—, Darstellung von (Thomas) 495.
—, Spaltung der Stärke durch (Jacoby, v. Kaufmann, Lewite u. Sallinger) 367.
Formol, freies, Ernährung von Trichoderma viride mit (Boiteux) 297.
Fortpflanzung im Tierreich (Wachs) 16.
—, ungeschlechtliche, von Microhydra ryderi (Goette) 379.
Foveales Sehen, Änderung des Energieminimums als Funktion der Erregungsdauer bei (Piéron) 51.
Fraktur, Schädelbasis-, Lähmung des N. accessorius durch (Regard) 329.
Frau, Kohlensäureabgabe bei der (Olin u. Tigerstedt) 33.
Frauenmilch, Erzeugung eines der, isodynamen Nährserums aus Molken (Rasch) 396.
Freund-Kaminersche Reaktionen (Koritschoner u. Morgenstern) 422.
Friedensernährung, die kommende (Rubner) 393.
Frosch, Chromosomenzahl bei pathogenetischen Kaulquappen vom (Hovasse) 377.
—, Fütterungsversuch am (Harden u. Zilva) 106.
—, gemeiner, Gewicht der inneren Organe des (Latimer) 23.
—, respiratorischer Hemmungsreflex bei (Vincent u. Cameron) 408.
—, parthenogenetischer, Kernverhältnisse bei (Levy) 376.
—, Stimme und Farbe bei der Frühjahrswanderung und der Geschlechtswitterung des (Cummins) 218.
Froschhaut, galvanische Reflexe der (Kohlrausch) 192.
Froschherz, Gefrierversuche am (Haberlandt) 319.
—, beschleunigender Nerv des (v. Skramlik) 556.
—, Wiederherstellung des, von der Chloroformvergiftung (Ransom) 350.
—, Wirkung des Guanidins auf das (Burns u. Watson) 477.
Froschlarve, Wachstum und Entwicklung der (Hoskins u. Hoskins) 572.
Froschlarvenschwanz, melaninhaltige Zellformen des (Schmidt) 20.
Froschmagenpräparat, spontane Rhythmik des (Haberlandt) 294.
Froschmuskel, Veränderungen der Querstreifung des (Stübel) 95.
Froschzunge, Innervation der Blutgefäße in der (Krogh) 560.
Fruchtbarkeit des Bastards Geum urbanum L. × G. rivale L. (Blaringhem) 299.
Fruchtsäfte, Einfluß von Hitze auf den antiskorbutischen akzessorischen Nährstoff von (Delf) 108.
—, eingeengte, antiskorbutische Eigenschaften der (Harden u. Robison) 107.
Fructosediphosphorsäure im Stoffwechsel der Hefe (Neuberg) 251.

Frühjahr, Übererregbarkeit des vegetativen Nervensystems im (Moro) 462.
Frühjahrswanderung, Stimme und Farbe bei der, der Frösche (Cummins) 218.
Fürbringer, Max, Nachruf (Braus) 193.
Fütterung mit Ammoniaksalzen (Gessler) 223.
— von embryonenhaltigen Eiern von Heterakis papillosa (Graybill u. Smith) 617.
—, Erzeugung eines pellagraähnlichen Krankheitsbildes bei Affen durch, mit einer eiweißarmen Kost (Chick u. Hume) 109.
Fütterungsversuch an Fröschen (Harden u. Zilva) 106.
— mit Roboskuchen (Scheunert) 106.
Funktionelle Anpassung, Analyse der (Roux) 381.
Funktionell-nervöse Blasenstörungen (Adler) 135.
Furunkulose, Vaccinebehandlung der (Frankenstein) 262.
Fuselöl (Wendel) 348.
Fußabdrücke als Belege bei Verletzungen der peripheren Nerven (Pollock) 434.
Fußhygiene und körperliche Leistungsfähigkeit (Johnson) 603.
Fußpaar, erstes, Anpassung der Haftscheiben des, bei Zecken (Senevet) 517.

Gärung, Aceton-n-Butylalkohol-, von Kohlenhydraten (Reilly, Hickinbottom, Henley u. Thaysen) 252.
—, alkoholische, in konzentrierten Zuckersäften (Štava) 594.
—, Butylalkohol-, der Stärke durch den Bacillus granulobacter pectinovorum (Speakman) 57.
—, Hefe- (Hagglund) 252.
Gärverlauf bei gewissen Pentosen abbauenden Bakterien (Fred, Peterson u. Davenport) 594.
Gallen, Pflanzen-, chemische Untersuchungen (Branhofer u. Zellner) 373.
Gallenblasenerkrankungen, Vorkommen von Hypochlorhydrie bei (Fravel) 543.
Gallenfarbstoff im Blutserum des Menschen (Lepehne) 233.
Gallengänge, außerhalb der Leber verlaufende, bei den gewöhnlichen Haus- u. Laboratoriumstieren (Mann, Brimhall u. Foster) 24.
Galleria melonella, Raupen von (Metalnikow) 452.
Galoppрhythmus und Blutdruck (Amblard) 240.
Galvanische Reflexe der Froschhaut (Kohlrausch u. Schilf) 192.
Gammarus, Augenfarbe bei (Allen u. Sexton) 386.
Gang, krankhafte Veränderungen des (Erben) 591.
Ganglien, Stamm-, habituelle Hyperthermie bei Sklerose der (Mammele) 435.
Gas, erstickendes, und Tuberkulose (Dumarest) 74.
—, Kampf- (Wachtel) 348.
—, —, Erkrankungen durch (Heubner) 71.
—, —, Wirkung der im Kriege verwendeten (Mayer) 158.
—, nitroses, Darstellung von Salpetersäure u. Wiedergewinnung aus (Walker) 7.
—, Schädigungen an Bestrahlten und Bestrahlern durch das im Röntgenzimmer entstehende (Guthmann) 278.
Gasanalytische Apparatur für physiologische Unterrichtszwecke (Trendelenburg) 179.
Gasförmige Blausäure, gewerbliche Vergiftungen durch (Koelsch) 603.
Gasvergiftung s. a. Leuchtgasvergiftung.
— im Röntgenzimmer (Kirstein) 620.
Gaswechsel, respiratorischer, bei verschiedenen Körperübungen (Liljestrand, Lindhard u. Stenström) 172.
— beim Rudern (Buytendijk) 171.
— der Vögel (Groebbels) 228.
Gasterosteus aculeatus, Bau und Entwicklung des Hautpanzers von (Roth) 21.
Gastrin, Studien über (Keeton, Luckhardt u. Koch) 406.
Gastrinkörper, Reaktion der Magenschleimhaut verschiedener Tiere auf (Keeton, Koch u. Luckhardt) 571.
Gastrinstudien (Keeton, Koch u. Luckhardt) 571.
Gastroenteritis, Massenerkrankung an (Bitter) 453.
Gefäße, Blut-, Huntervortrag über (Hill) 42.
Gefäßglykose, Alfred Fischers (Linsbauer) 27.
Gefäßmittel, Campherwirkung in Kombination mit (Fröhlich u. Pollak) 269.
Gefäßnekrose im Stengel der Kartoffelpflanze (Foëx) 392.
Gefangene, türkische Kriegs-, Pellagra unter (Bigland) 404.
Gefrieren, Einfluß auf arterielles Rattenblut (Collip) 414.
Gefrierfleisch, Struktur (Konrich) 460.
Gefriermethode, Ermittlung des osmotischen Druckes der Gewebe durch die (Collip) 360.
Gefrierversuche am Froschherzen (Haberlandt) 319.
Gehirn s. a. Kleinhirn.
— und Genitalorgane (Desogus) 133.
—, Narbenbildung der Erweichungsherde des (Marinesco u. Minea) 328.
—, Wassergehalt (Weil) 245.
—, Zentren und Bahnen für Kauen und Schlucken im (Miller) 435.
Gehirnanhang, menschlicher, Basophilenvermehrung im (Berblinger) 129.
Gehirnerschütterung, Mechanik der (Rahm) 577.
Gehirnfunktion bei Kleinkindern, Prüfungen höherer (Peiser) 436.
Gehölzarten, Verwachsung zweier (v. Schwerin) 26.
Gehör- und Schmerzsinn, seelische Ausschaltung des, bei Mensch und Tier (Muck) 580.
Geißelbewegung, Mechanik der (Metzner) 93.
— bei Polysoma urella (Janssens) 94.
Geißelfärbung bei Bacillen und Spirochäten (Imai) 451.
Geisteskranke, serologische Untersuchungen an (Körtke) 144.
Gel, Bestimmung der Konzentrationen von Kalium- und Natriumionen in (Salmon) 357.
—, Kieselsäure-, Adsorption von Schwefeldioxyd an (Mc Gavack u. Patrick) 489.
Gelbes Fieber, Ätiologie des (Noguchi) 464.
Gelbrüben, Ausziehbarkeit des fettlöslichen Vitamins aus (Steenbock u. Boutwell) 533.
Gelenke der Schulter- und Beckengliedmaßen des Pferdes, Lymphgefäße der (Baum) 248.
Gelenkknorpel, Ernährung des (Strangeways) 247.

Gelenkstellung, Bedeutung der Sehnenreflexe für die Erhaltung einer (Hansen u. Hoffmann) 434.
Gemüse, grünes (Masters u. Garbutt) 301.
—, Kochen von (Masters u. Garbutt) 301.
—, Verweildauer verschieden zubereiteter, im gesunden Magen des Menschen (Miller, Fowler, Berglim, Rehfuß u. Hawk) 395.
— und Fruchtsäfte, Einfluß von Hitze auf den antiskorbutischen akzessorischen Nährstoff von (Delf) 108.
Genitalorgane und Gehirn (Desogus) 133.
Genitalveränderungen, Spirochätenbefunde in, bei ungeimpften Kaninchen (Arzt) 455.
Gentianaviolett, baktericide Wirkung bei der Behandlung von Infektionen (Churchman) 58.
Geographische Variation und Mendelsche Vererbung (Sumner) 285.
Georgiasamtbohne, einige Proteine in der (Johns u. Waterman) 499.
Geräuschwahrnehmung, die physikalischen Grundlagen der (Weiss u. Sokolowsky) 140.
Gerinnung, Blut- (Stephan) 317.
—, —, Blutdruckapparat mit Verhinderung der (Lamson) 42.
—, —, bei Leuchtgasvergiftung (Hedinger) 474.
—, —, Wirkung der Schlangengifte auf die (Houssay u. Sordelli) 318.
—, totale, enorme Hyperalbuminose der Cerebrospinalflüssigkeit in einem Fall von (Souques u. Lantuéjoul) 426.
Gerinnungshemmende Wirkung des Ichthyols (Chistoni) 552.
Gerinnungszeit des Blutes beim Neugeborenen (Rodda) 117.
Geruchsinn, Theorie (Hofmann) 167.
Gesamtblutmenge, Bestimmung beim lebenden Menschen (Löwy) 230.
Gesamtfett im Blut (Pemberton u. Foster) 236.
Geschlechtsdrüse, Einfluß auf die Speicheldrüsen von Panorpa (Mercier) 214.
Geschlechtsmerkmale, vorzeitige Entwicklung (Phillips u. Lambright) 574.
Geschlechtsverkehr, Übertragung der Spirochäte der progressiven Paralyse durch den (Marie, Levaditi u. Banu) 615.
Geschlechtswitterung, Stimme und Farbe bei der, der Frösche (Cummins) 218.
Geschmacksinn, Mischungsgleichungen im Gebiete des (v. Skramlik) 168.
Geschwülste, Abgrenzung einer neuen Gruppe (Mathias) 220.
—, gutartige, als Bildungsstätten granulierter Leukocyten (Weill) 220.
—, maligne, Therapie (Lewin) 351.
Geschwür, peptisches Magen- (Graul) 407.
Geschwürsdiät, Wirkung auf Magensekretion und Motilität (Crohn u. Reiss) 543.
Gesundheit, allgemeine, und Ernährung (Mc Clendon) 531.
—, Volks-, Hafer in seiner Bedeutung für die (Winckel) 528.
Geum urbanum, Konstanz und Fruchtbarkeit des Bastards (Blaringhem) 299.
Gewebe, Imbibitionsvermögen der (Leblanc) 536.
Gewebe, lebendes, Einfluß normaler Kathodenstrahlen auf das (Pauli u. Grober) 364.
—, lymphoides, der Maus (Nakahara u. Murphy) 363.
—, osmotischer Druck (Collip) 360.
Gewebsimmunität, örtliche, Erwerbung (Katzenstein) 606.
Gewerbliche Blasenerkrankungen (Engel) 268.
— Blutgifte (Newton) 621.
— Vergiftungen durch gasförmige Blausäure (Koelsch) 603.
Gewicht der Kinder einer Bürgerschule (Lehmann) 531.
— der Kinder und der herangewachsenen Jugend während des Krieges (Schlesinger) 530.
— der inneren Organe des gemeinen Frosches (Latimer) 23.
Gewichtsempfindung, Physiologie (Borak) 330.
Gewöhnung, Mechanismus der, von Mikroorganismen an Gifte (Effront) 451.
— der Hefe an Arsenik (Effront) 451.
— psychischer Funktionen an das Coffein (Wedemeyer) 77.
Gicht, Colchicumtherapie der (Loewe) 77.
Gift, Alkaloid im, von Bufo vulgaris (Handovsky) 76.
—, Wirkungen einiger, auf das Auge (Ammann) 475.
—, Bakterien-, Wirkung einiger, auf die Virulenz des Pfeifferschen Bacillus (Orticoni) 68.
—, Blut-, gewerbliches (Newton) 621.
—, Entstehung von, im Blute (Freund) 473.
—, Mechanismus der Gewöhnung von Mikroorganismen an (Effront) 451.
—, Menstruations- (Schick) 76.
—, Schlangen-, Wirkung des, auf die Blutgerinnung (Houssay u. Sordelli) 318
Giftigkeit der indischen Bohne (Grumme) 80.
— des Plasmas (Barthélemy) 77.
— der Ptomaine (Dreyfus) 621.
Giftwirkungen bei Enzymreaktionen (v Euler u. Svanberg) 448.
— der Narkotica bei spontan nierenkranken Tieren (Mc Nider) 622.
— bei eßbaren Pilzen (Herter) 474.
— der Rangoonbohnen (Gabel und Krüger) 272.
Gitterfasern der Leber bei Schwein und Kamel (Lacoste u. Lamarque) 388.
Glaskörper, klinische Untersuchungen des, mit dem binokularen Mikroskop und der Gullstrandlampe (Koby) 440.
Glattmuskelige Organe, Wirkung von Milzextrakten auf (Stern u. Rothlin) 130.
Gleichgewicht unter den endokrinen Drüsen (Bandler) 48.
—, Stickstoff-, im Blut der Krebskranken (Loeper u. Tonnet) 40.
—, Stickstoff-, und Vitaminmangel (Desgrez u. Bierry) 403.
Gliaveränderungen bei progressiver Paralyse (Marinesco u. Minea) 328.
Glieder, kongenitale Halbseitenhypertrophie der (Roubier) 142.
Globulinstickstoff, Bestimmung im Blutplasma (Cullen u. v. Slyke) 316.

Glucose, Einwirkung der Blausäure (Bougault u. Perrier) 283.
—, Verteilung zwischen Plasma und Blutkörperchen (Ege) 415.
Glucosurie, Schwelle der, bei Diabetikern (Faber u. Norgaard) 32.
—, Auftreten bei Pilzvergiftungen (Alexander) 622.
Gluthsche Farben, desinfizierende Eigenschaften der (Croner) 151.
Glycerinester (Rost) 172.
Glykämie und Zuckerverbrennung (Chabanier u. Lebert) 111.
Glykogen, colorimetrische Bestimmung des (Thieulin) 88.
— beim Pankreasdiabetes (Paulesco) 538.
Glykolester (Rost) 172.
Goiffon, colorimetrische Sterkobilinbestimmung nach (Borrien) 309.
Gold-Reaktion, kolloidale (Warwick u. Nixon) 470.
—-Sublimatmethode von Cajal (Marinesco u. Minea) 328.
Goldkarpfen, Ernährungsweise des, auf Madagaskar (Legendre) 388.
Gonokokken, serologische Untersuchungen (Caldarola) 612.
Gramfärbung (Schmitt) 59.
Gramnegative und grampositive Bakterien, Verhalten der, zu den Halogenen (Breinl) 60.
Granatexplosionsneurose und Katalepsie (Muck) 580.
Granula in den sympathischen Nervenfasern bei Deckglaskultur (Matsumoto) 95.
Granulation, azurophile (Bétancès) 238.
Graphische Aufzeichnung der Herztöne (Hess) 119.
Gravidität s. a. Schwangerschaft.
— des Hundes (Rost) 173.
Gregarine, Entwicklungszyklus der, aus Talitrus (Poisson) 383.
Greisenalter, Blutbild im (Billigheimer) 41.
Grenzkonzentration, wirksame, von Dichloräthylsulfid für das menschliche Auge (Reed) 73.
Grenzstrang des Sympathicus, Verletzung des (Fischer) 434.
Grippe, Blutbefunde bei der (Weinberg) 421.
— im Säuglingsalter (Huebner) 263.
— Lungenentzündung, Bakteriotherapie bei (Baerthlein u. Thoma) 153.
Größe der Kinder einer Bürgerschule (Lehmann) 531.
—, Durchschnitts-, von Mikroben (Lindner) 59.
Großhirnlose Katze und großhirnloser Hund Stellreflexe bei (Dusser de Barenne u. Magnus) 134.
Grottenolm, Entwicklung der Keimzellen des (Stieve) 16.
Grube, Beleuchtung der (Llewellyn) 149.
Grünes Gemüse (Masters u. Garbutt) 301.
Grundumsatz des weißen Menschen in den Tropen (Ozorio de Almeida) 396.
Guanidin, Wirkung des, auf das Froschherz (Burns u. Watson) 477.
—, Wirkung der Injektion von, auf den Kreatingehalt der Muskeln (Wishart) 539.
Gullstrandlampe, klinische Untersuchungen des Glaskörpers mit der (Koby) 440.
Gullstrandsche Nernstspaltlampe (Koeppe) 439.
— — intravitale Augenmikroskopie an der (Koeppe) 440.
Gummi arabicum, Wirkung von, auf die Zirkulation (Bayliss) 44.
Gynäkologie, Technik der Radiumbehandlung in der (Schmitz) 85.

Haar, tierisches, saprophytisches Wachstum von Milzbrandkeimen auf (Gegenbauer) 596.
— von verschiedenen Rinderrassen (Camek) 217.
—, Beeinflussung des Wachstums durch spezifische Ernährung (Zuntz) 529.
—, seltene Beschaffenheit in Böhmen (Svestka) 22.
Haarerkrankung, Behandlung mit löslichen Hornpräparaten (Blaschko) 157.
Hämatinartiger krystallisierter Körper (Partos) 417.
Hämatoblasten bei der perniziösen Anämie (Gram) 315.
Hämoagglutinierende Kraft des Plasmas (Widakowich u. Madrid) 60.
Hämocyanin (Dhéré u. Burdel) 229.
Hämoglobin, Bestimmung im Blut (McEllroy) 417.
—, Kenntnis einiger (Lavialle u. Thonnard) 116.
— im Urin (Piticariu) 129.
Hämoglobingehalt des Blutes der Kinder einer Bürgerschule (Lehmann) 531.
Hämoglobinlösung, Bestimmung der refraktometrischen Konstanten von (Howard) 229.
Hämoglobinometer (Bürker) 177.
Hämoglobinurie, paroxysmale (Rusznyák) 476.
Hämogregarine bei einem Macacus (Langeron) 519.
Hämoklasie, Bedeutung der (Widal, Abrami u. Brissaud) 259.
Hämolyse und Milch (Violle) 154.
—, Wirkung bestimmter Präcipitate auf die (Vernes u. Douris) 154.
Hämolysine, Hammelblut-, Bindung heterogenetischer, durch verschiedene Fleischarten (Gaehtgens) 466.
Hämolytischer Ikterus (Gross) 312.
—, Chemie des Blutes beim (Rosenthal) 313.
—, erworbener (Lewin) 554.
Hämolytische Wirkung des Meerschweinchenserums im salzarmen Medium (Georgi) 62.
— Wirkung von nucleinsaurem Natrium (Doyon) 251.
— Wirkung von Salvarsan- und Neosalvarsanlösungen (Kolmer u. Yagle) 479.
Hämophilie (Fonio) 553.
—, Faserstoffmangel im Blute bei einem Falle von (Rabe u. Salomon) 421.
Hämorenaler Index, Wert der Bestimmung durch die elektrische Leitfähigkeit (Mendel) 429.
Hämorrhagische Erosionen des Magens (Nicolaysen) 34.
Hafer in seiner Bedeutung für die Volksernährung und Volksgesundheit (Winckel) 528.
Haftscheiben, Anpassung der, des ersten Fußpaares bei Zecken (Senevet) 517.

Haifischembryo, Ausbreitung der Schlängelbewegung der Skelettmuskulatur bei (Wintrebert) 387,
Halbseitenhypertrophie, kongenitale, der Glieder (Roubier) 142.
Halogen, Bestimmung von, in organischen Substanzen (Winkle u. Smith) 279.
—, Verhalten grampositiver und gramnegativer Bakterien zu den (Breinl) 60.
—, Verhalten des Kohlenstoffsubnitrid gegen (Moureu u. Bongrand) 202.
Halogenwasserstoffsäure, Verhalten des Kohlenstoffsubnitrid gegen (Moureu u. Bongrand) 202.
Halsmark, Wirkung von Strychnin nach Durchtrennung des (Stewart u. Rogoff) 325.
Hammelbluthämolysin, Bindung durch verschiedene Fleischarten (Gaehtgens) 466.
Hammelblutkörperchen, Gehalt des menschlichen Blutserums an Komplement und Normalamboceptor für (Cori u. Radnitz) 154.
Hand- und Fußabdrücke als Belege bei Verletzungen der peripheren Nerven (Pollock) 434.
Haploide und diploide Parthenogenese (Hertwig) 377.
Harn, Ausscheidung einiger Aminosäuren durch den (Blum) 397.
—, Bestimmung der organischen Nicht-Aminosäuren des (Desgrez u. Polonowski) 567.
—, Ausscheidung des Emetins im, beim Menschen (Mattei) 620.
—, Abspaltung von Formaldehyd aus Anhydromethylencitronensäure und seine Ausscheidung im (Hanzlik) 618.
—, Entdeckung von Hämoglobin im (Piticariu) 129.
—, menschlicher, Veränderungen des, unter Krappwirkung (Bauer) 324.
—, Technik der Mikroskopie des (Kraft) 569.
—, Nephritischer Befund (Barach) 565.
—, Neutralschwefelbestimmung im (Liebesny) 430.
—, Titration organischer Säuren im (Van Slyke u. Palmer) 566.
—, Rhythmus der Ausscheidung (Jeanselme, Schulmann u. Pomaret) 429.
— und Sputumuntersuchung, Verwendung des Kaliumpermanganats (Weiss) 323.
—, stalagmometrische Untersuchungen an (Schemensky) 569.
—, Reaktionen im, der Tuberkulösen (Pancrazio) 129.
—, Untersuchung des (Dietze) 569.
Harnacidität (Barach) 565.
Harnblasenepithel des Menschen (Notkin) 564.
Harneiweißbestimmungsverfahren, schnelles quantitatives (Dupuy) 568.
Harneiweißprobe, eine mit der Boedekerschen Probe äquivalente (Rado) 129.
Harnröhre, menschliche, das verschiedene Verhalten der Ausmündungsstellen der Ductus ejaculatorii und des Utriculus prostaticus in der (Ancel u. Watrin) 428.
Harnsäure, Bestimmung (Lambling u. Vallée) 568.
— —, im Blut (Chauffard, Brodin u. Grigaut) 552.
—, reine, als alleiniger organischer Nährstoff für Bakterien (Stapp) 334,
Harnstoff, Vorkommen in der Ausatmungsluft (Battez u. Dubois) 413.
— im Blut (Pemberton u. Foster) 236.
—, Bestimmung im Blut (Laudat) 551.
—, Eiweißbildung aus, bei Wiederkäuern (Salkowski) 224.
—, Wirkung der Mikroorganismen aus Abwässern auf (Courmont u. Rohaïn) 601.
—, Nachweis (Ganassini) 89.
—, Zersetzung durch Urease (Partos) 55.
Harnstoffabsondernde Kraft der Niere (Nagayama) 127.
Harnstoffanteil, Rolle des nicht zum, gehörigen Stickstoffs des Plasmas (Chabanier u. de Castro Galhardo) 315.
Harz, Untersuchung (Rennie, Cooke u. Finlayson) 92.
Haut, Chemismus bei Ernährungsstörungen (Klose) 394.
—, dystrophische Veränderungen (Fischl) 132.
—, Hühner-, Verdaulichkeit von (Kohman u. Shonle) 302.
—, postmortale Pigmentbildung (Neubürger) 588.
—, ekzematoide Pilzerkrankung der (Hudelo, Sartory u. Montlaur) 601.
Hautcapillare von Säuglingen (Mertz) 126.
Hautdesinfektion, Anwendung des Kaliumquecksilberjodids zur (Mc Kenna u. Fisher) 351.
—, Verwendbarkeit des Jods für die (Seedorf) 352.
Hautpanzer von Gasterosteus aculeatus, Bau und Entwicklung (Roth) 21.
Hefe, Bildung von Ameisensäure durch, in amidstickstoffhaltigen Medien (Thomas) 56.
—, Gewöhnung an Arsenik (Effront) 451.
—, Fructosediphosphorsäure im Stoffwechsel der (Neuberg) 251.
—, Vermehrungsgeschwindigkeit bei verschiedener Acidität (Svanberg) 55.
—, Wurst- (Césari u. Guilliermond) 593.
Hefegärung (Hägglund) 252.
Hefenucleinsäure, Nucleotide aus (Levene) 204.
Heilanstalt Dösen, Einfluß der Kriegsernährung auf die Angehörigen der (Liebers) 303.
Heliciden, Lichtreaktionen der (v. Buddenbrock) 23.
Helmitol (Hanzlik) 618.
Hemiirritatio vegetativa, bulbäre Erkrankung mit (Depisch) 329.
Hemmung im menschlichen Rückenmark (Hoffmann) 184.
—, Wachstums-, bei Pilzkulturen (Liesegang) 254.
Hemmungsphänomen, Neisser-Wechsbergsches, bei bactericiden Immunsera (Thjøtta) 343.
Hemmungsreflex, respiratorischer, bei Fröschen (Vincent u. Cameron) 408.
— im menschlichen Rückenmark (Hoffmann) 246.
Henricia sanguinolenta Forbes, entwicklungsmechanische Studien an (Runnström) 382.
Herpetomonas pyrrhocoris Zotta et Galli-Valerio. Entwicklungszyklus von (Galli-Valerio) 383.
Herz, Divergenzen zwischen den Antigenen aus Leber und aus (Daumas) 616.
—, Einfluß von arteriovenösen Fisteln auf (Reid) 559.

Herz, sog. erregbares, Kohlensäureanhäufung in Fällen von (Drury) 548.
—, Flieger- (Le Wald u. Turrell) 557.
—, Frosch-, Gefrierversuche am (Haberlandt) 319.
—, —-, Wirkung des Guanidins auf das (Burns u. Watson) 477.
—, —-, beschleunigender Nerv des (v. Skramlik) 556.
—, —-, Wiederherstellung des, von der Chloroformvergiftung (Ransom) 350.
—, Leistungszeit des (Brugsch u. Blumenfeldt) 121.
—, mechanische Leistung des (Eyster u. Swarthout) 558.
— mit normaler Schlagfrequenz, Elektrokardiographie bei (White) 46.
—, Wirkung der Parathyreoidektomie auf (Burns u. Watson) 477.
—, Reizleitungssystem (Hubert) 122.
—, Schildkröten-, Tonusschwankungen (Gruber) 270.
Herzbehandlung, intrakardialer Druck als Prüfstein für die (Harris) 123.
Herzblock, partieller (v. Egmond) 122.
Herzfehler, angeborener, tödlicher elektrischer Unfall bei (Nippe) 560.
Herzinjektion, Wiederbelebungsversuche durch, bei Narkosezufällen (Heydloff) 624.
Herzmittel, Abnahme der Wirksamkeit unserer (Zueblin) 478.
Herznerven, Einfluß der, auf die Erregungs- und Leistungszeit des Herzens (Brugsch u. Blumenfeldt) 121.
Herzohr, Folgen einer Kompression zwischen, und Kammer (Mathieu) 320.
Herzquotient, reduzierter (Geigel) 47.
Herzrhythmen, Einfluß abnormer, auf die mechanische Leistung des Herzens (Eyster u. Swarthout) 558.
Herzschlagvolum, Bestimmung des, beim lebenden Menschen (Wiedemann) 424.
Herztätigkeit, Beziehung der Katalase zur (Seymour) 250.
Herzton, erster, Entstehung (Hess) 120.
—, graphische Aufzeichnung (Hess) 119.
—, menschlicher, Registrierung (Straehl) 47.
Herzwirkung des Camphers (Fröhlich u. Pollak) 269.
Heterakis papillosa, Fütterung von embryonenhaltigen Eiern von (Graybill u. Smith) 617.
Heterogenetische Hammelbluthämolysine, Bindung der, durch verschiedene Fleischarten (Gaethgens) 466.
Heufieber, Beziehung des Blütenstaubes zum (Scheppegrell) 617.
Heumehl, Nährwert des, beim Menschen (Tigerstedt) 28.
Hexakorallenlarven, innere Organisation (Krempf) 21.
Hexakorallien, Entwicklung (Krempf) 97.
Himmels- und Sonnenstrahlung, Physik der (Dorno) 200.
Hinterhauptspachydermie, wirbelförmige, Morphogenese (Forster u. Adrian) 211.
H-Ionenkonzentration, s. Wasserstoffionenkonzentration.
Hippursäure als alleiniger organischer Nährstoff für Bakterienspezies (Stapp) 334.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Gehirnanhang.
Histogenese und Entwicklung der embryonalen Sympathome (Alezais u. Peyron) 389.
— der Langerhansschen Inseln bei gewissen Säugern (Aron) 211.
— der Neuroglia im Bulbus olfactorius (Castro) 514.
Histologie der Bein- und Flügelmuskeln der Wespe (Jordan) 24.
— des lebenden Kammerwinkels im fokalen Licht (Koeppe) 439.
— des Krebses (Orth) 222.
— der perniziösen Anämie (Ellermann) 420.
— der Strahlenwirkung (Nürnberger) 492.
Histologische Untersuchungen an Myomen (Pärli) 389.
— Beobachtungen über die Möglichkeit einer pathogenen Wirkung von Trichomonas i. und Chilomastix m. (Wenyon) 456.
— Untersuchung der Schleimhaut der ektopischen Blase (Formiggini) 427.
Hitze, Einfluß auf den antiskorbutischen akzessorischen Nährstoff von Gemüse- und Fruchtsäften (Delf) 108.
Hitzehyperpyrexie, Behandlung (Hill) 112.
Hitzeschädigungen im Kriege (Flörcken) 472.
Hochgebirge, leukocytäres Blutbild im (Ruppanner) 40.
Hochschule, Unterricht über körperliche Erziehung an den (v. Gruber) 150.
Hoden, Vorhandensein von Bakterien in, und ihren Adnexen im normalen Zustande (Bierry, Marchoux, Martin u. Portier) 255.
—, Infektion (Brown u. Pearce) 155.
—, Inkretion der Prostata und ihre Beziehung zu den (Bogoslavsky u. Korentchevsky) 327.
— von Vögeln, Veränderungen der, unter Einfluß der Unterernährung (Portier) 29.
Hodentransplantation beim Menschen, Erfolge (Lichtenstein) 433.
— (Stanley u. Kelker) 575.
Höhe, Wirkung großer (Grant) 228.
Höhenlagen, Röntgenuntersuchungen über den Einfluß verschiedener (Le Wald u. Turrell) 557.
Hörfähigkeit, Messung der (Stefanini) 53.
Hör- und Sprachstörung, Wiederherstellungsabteilung für (Richardson) 333.
Holothurien, fußlose, Skelettbildung der (Wilhelmi) 290.
Holzkohle, Aktivierung von, durch Erhitzen (Philip, Dunnill u. Workman) 199.
Homer, Pneumatheorie bei (Wright) 482.
Hopfenbittersäure, Kolloidchemische Studien an (Lüers u. Baumann) 198.
Hordenin, Synthese (Späth u. Sobel) 10.
Hormon, Cholin als, der Darmbewegung (Le Heux) 162; (Magnus) 240.
—, Ovarial-, Einwirkung des, auf das Becken (Plaut) 165.
— im Pflanzenreiche (Weber) 26.
—, Schilddrüsen-, Wirkungen (Asher) 431.
Hormonlehre (Meyer) 50.

Horngebilde, Beeinflussung des Wachstums durch spezifische Ernährung (Zuntz) 529.
Hornhaut, elastische Fasern der (Seefelder) 331.
Hornpräparate, lösliche, Behandlung von Haarerkrankungen mit (Blaschko) 157.
Hornsubstanz, Chemie (Strauss) 283.
Hühnerembryo (Külbs) 554.
Hühnerhaut, Verdaulichkeit von (Kohman u. Shonle) 302.
Huhn, Branchialbogen beim (Pohlman) 19.
Humorale Erscheinungsformen der Immunität bei Verwundeten (Fèvre de Arric) 265.
Humoser Boden, Hysteresis wässeriger Aufschwemmungen bei (Puchner) 5.
Hund, Betanaphthylamin im Organismus des (Engel) 268.
—, Diabetes beim (Allen) 537, 538.
—, Gravidität des (Rost) 173.
—, großhirnloser, Stellreflex bei dem (Dusser, de Barenne u. Magnus) 134.
—, narkotisierter (Busquet) 270.
—, scheinbarer Einfluß von Kohlenhydratdiät auf den Pankreasrest bei (Jensen u. Carlson) 227.
—, Pneumokokkenmeningitis bei (Idzumi) 346.
—, optische Stellreflexe bei (De Kleijn u. Magnus) 134.
—, Wirkung intravenöser Injektion von aktiven Radiumdepots auf den Stoffwechsel von (Theis u. Bagg) 400.
Hunger, Wirkungsweise des, auf Bakterien (Feiler) 65.
—, Beobachtung des experimentellen Diabetes bei (Allen) 537.
—, Schwellenwerte bei Diabetikern, bestimmt im (Faber u. Norgaard) 400.
Hungerödem und „Kriegswassersucht" (Maver) 536.
Hydrocephalus, angeborener, infolge Schädigungen der kleinen Arterien (Pedrazzini) 427.
Hydrolyse, diastatische, des Inulins (Colin) 592.
— durch mechanische Ionisation des Wassers (Abelous u. Aloy) 497.
Hydromedusen, mehrfaserige („polyne") subepitheliale Muskelzellen bei (Schmidt) 21.
Hydrops, Einfluß der Kalksalze auf (Hülse) 565.
Hydrosole, geschützte, katalytische Wasserstoffübertragung mit (Rideal) 485.
—, Metallsulfid-, Koagulation (Mukherjee) 358.
Hygiene, Fuß- und körperliche Leistungsfähigkeit (Johnson) 603.
Hygienische Verhältnisse als Vorbedingung der ansteckenden Krankheiten (Teichmann) 461.
Hyoscyamus, Entwicklung des Embryo bei (Souèges) 526.
Hyperämie der Netzhaut (Ebbecke) 169.
Hyperalbuminose, enorme, der Cerebrospinalflüssigkeit in einem Fall totaler Gerinnung derselben (Souques u. Lantuéjoul) 426.
Hypercholesterinämie s. a. Cholesterinämie.
— bei chronischer Nephritis mit Hypertonie (Cordier u. Colrat) 323.
Hyperpyrexie, Hitze-, Behandlung (Hill) 112.
Hyperthermie, habituelle, bei Sklerose der Stammganglien (Mammele) 435.
Hyperthyreoidismus — toxischer Kropf (Means) 244.
Hyperthyreose, Blutbefunde bei (Blank) 234.
Hypertonie, Hypercholesterinämie bei chronischer Nephritis mit (Cordier u. Colrat) 323.
Hypertrophie, Halbseiten-, kongenitale, der Glieder (Roubier) 142.
Hypnose als physikalische Experimentalmethode (Alrutz) 184.
Hypnoticum, Acetaminophenolallyläther, ein (Uhlmann) 478.
Hypobromitmethode für Harnstoff (Laudat) 551.
Hypochlorhydrie, Vorkommen bei Gallenblasenerkrankungen (Fravel) 543.
Hypogalaktie, Eigenmilchinjektionen bei Wöchnerinnen mit (Meyer) 446.
Hypophyse s. a. Pituitrin.
—, Beziehungen zwischen Schilddrüse und (Hoskins u. Hoskins) 572.
— und Thyreoidea bei Krebskranken (Karlefors) 245.
Hypophysenextrakt, Einfluß auf die Peristaltik (Zondek) 133.
Hypophysenhinterlappen, physiologisch wirksamer Bestandteil (Fenger u. Hull) 572.
Hypophysinwirkung auf die Kaninchenpupille (Pollock) 432.
Hypophysin s. a. Pituitrin.
Hypotension, diastolische arterielle (Mougeot) 124.
Hypothyreose, Beziehung zu dystrophischen Veränderungen der Haut (Fischl) 132.
Hysteresis wässeriger Aufschwemmungen humoser Böden (Puchner) 5.

Ichthyol, gerinnungshemmende Wirkung (Chistoni) 552.
Identitätsfrage, vergleichende Onkologie mit Berücksichtigung der (Teutschlaender) 221.
Ikterus, Duodenalsaft beim (Mauban) 36.
—, Essigsäurevergiftung mit (Kaznelson) 620.
—, hämolytischer (Groß) 312.
—, erworbener hämolytischer (Rosenthal) 227; (Lewin) 554.
—, hämolytischer, Chemie des Blutes beim (Rosenthal) 313.
—, katarrhalischer, Änderungen der Stickstoffverteilung des Blutserums (Brodin u. Oddo) 114.
Imbibitionsvermögen der Gewebe (Leblanc) 536.
Immune Tiere, wachstumshemmende Fähigkeit des Blutes von (Bull u. Bartual) 264.
Immunisierung, Cholera-, Vaccine zur (Takenouchi) 342.
— im Säuglingsalter (Frankenstein) 262.
Immunisierungsversuche mit Influenzabacillen (Bieling u. Joseph) 153.
Immunität, antiinfektiöse intestinale (Kabéshima) 607.
—, Depressions-, (Morgenroth, Biberstein u. Schnitzer) 152.
—, Gewerbs-, örtliche, Erwerbung (Katzenstein) 606.
— bei Insekten (Paillot) 341.
—, Pneumokokken- (Raphael) 467.
—, Thyreoidea in der (Launoy u. Lévy-Brühl) 342.
—, unspezifische (Vaughan u. Palmer) 465.
— bei Verwundeten (Fèvre de Arric) 265.

mmunkörperbildung, Zusammenhang zwischen Antigenresorption und (Cook) 465.
mmunologische Untersuchungen, vergleichende, über Leptospira icteroides und Leptospira icterohaemorrhagiae (Noguchi) 464.
mmunsera, bactericide, Neisser-Wechsbergsches Hemmungsphänomen bei (Thjotta) 343.
-, Wirkung (Müller) 608.
npfung, Altersstarblichkeit an Pocken vor Einführung der (Kisskalt u. Stoppenbrink) 602.
naktivierung, angebliche, des d-Mannits (Ehrlich) 367.
- der Saccharase durch Schwermetalle (v. Euler u. Svanberg) 448.
ndicator, Bestimmung der Alkalität von Nährbouillon und Nährböden durch Titration unter Verwendung eines (Reitstötter) 59.
-, Bestimmung der Wasserstoffionenkonzentration durch (Michaelis) 187.
-, Phenolrot-Chinablau als, für Fermentierungsversuche bei Bakterienkulturen (Morishima) 57.
-, Titrationen mit oberflächenaktiven Stoffen als (Windisch u. Dietrich) 196.
ndischer Terpentin, Bestandteile des, von Pinus longifolia (Simonsen) 372.
ndochina, Nachforschungen über die Amygdalaceae und die Apfelbäume in den kälteren Regionen von (Chevalier) 299.
ndolbildung, Wesen (Logie) 146.
ndustrie, Ergebnisse der Lehre von der Ventilation in ihrer Beziehung für die (Nasmith) 460.
nfektion, Alter und Konstitution in ihrem Einfluß auf Erwerbung und Verlauf von, im Säuglingsalter (Huebner) 263.
-, Behandlung mit Gentianaviolett (Churchman) 58.
- des Hodens (Brown u. Pearce) 155.
- von Laboratoriumsratten durch Bacillus enteritidis (Cannon) 609.
- mit Leberegellarven (Faust) 98.
-, Milzbrand-, Wirksamkeit von normalem Serum (Gerlach) 614.
-, Pneumokokken-, Chemotherapie der (Morgenroth) 79.
nfektionskrankheit, Kreislaufuntersuchung bei (v. d. Velden) 426.
-, Übertragung durch Sputum (Cumming) 344.
nfektionspforte, das Auge als, bei Respirationskrankheiten (Corper u. Enright) 262.
nfektionsweg, nasaler, bei Poliomyelitis (Flexner u. Amoss) 262.
nfluenza, grün wachsende Kokken bei (Tunnicliff) 453.
- und Lungentuberkulose (Much u. Ulrici) 345.
nfluenzabacillen, Immunisierungsversuche mit (Bieling u. Joseph) 153.
- in den oberen Luftwegen (Bloomfield) 611.
-, Gruppierung durch spezifische Agglutination (Small u. Dickson) 610.
nfluenzakranke, Mikroorganismen aus dem Stuhl von (Sherwood, Downs u. Mc Naught) 453.
nfluenzaübertragung durch Flöhe (Engelbreth) 611.
nhalation, Trocken- (Bruns) 413.
Injektion, fortlaufende intravenöse, verbesserte Pumpe für (Woodyatt) 194.
—, Wirkung intravenöser, von aktiven Radiumdepots auf den Stoffwechsel von Hunden (Theis u. Bagg) 400.
—, subcutane, Wirkung der, von Adrenalinchlorid auf Wärmebildung, Blutdruck und Puls beim Menschen (Sandiford) 243.
—, intravenöse, von verschiedenen Kolloiden, Arsenikalien und anderen Agenzien (Hanzlik u. Karsner) 259.
Inkretion der Prostata (Bogoslavsky u. Korentchevsky) 327.
—, Störung der (Engelbach) 571.
Innere Sekretion s. a. endokrine Drüsen.
—, Wirkung elektrischer Ströme auf Drüsen mit (De Kraft) 432.
— der Ovarien (Meyer-Ruegg) 447.
Innervation der Blutcapillaren (Krogh) 425.
—, willkürliche, Anpassung an die Bewegung (Preisendörfer) 245.
Insekt, Beeinflussung der Flügelbildung durch Kälte und Blausäuregas (Dewitz) 387.
—, erworbene Immunität bei (Paillot) 341.
Insektenmuskel, Veränderungen der Querstreifung (Stübel) 95.
Inspiratorische Bewegung der Rippenränder (Hoover) 310.
Intelligenzalter, Bestimmung mittels Definitionsmethode (Gregor) 436.
Intelligenzmaße, diagnostische Nachmessung (Habermann) 137.
Interferometrische Methode, Mikroverfahren der (Hirsch u. Löwe) 591.
Intermediärer Eiweißstoffwechsel, Einfluß des Lichtes (Liebesny) 539.
Intrakardialer Druck als Prüfstein für die Herzbehandlung (Harris) 123.
Intraokulare Saftströmung (Seidel) 437.
— Spannung, Veränderungen (Magitot und Bailliart) 585.
Intrapleuraler Druck (Ameuille) 311.
Intrapulmonaler Druck (Gutzmann u. Loewy) 547.
Intravenöse Injektion, Wirkung der, von aktiven Radiumdepots auf den Stoffwechsel von Hunden (Theis u. Bagg) 400.
Intravitale Augenmikroskopie an der Gullstrandschen Nernstspaltlampe (Koeppe) 440.
Inulin, diastatische Hydrolyse (Colin) 592.
Inversion, Saccharose-, Volumenänderung (Schoorl) 368.
Jod, Verteilung zwischen den Zellen und dem Kolloid der Schilddrüse (Tatum) 431.
—, Verwendbarkeit für Hautdesinfektion (Seedorf) 352.
Jodbehandlung bei Thyreotoxikose (Neisser) 157.
Joddämpfe, physiologische Wirkung (Luckhardt) 69.
Jodometrische Bestimmung von Zuckerarten (Judd) 8.
Jodsäure, ein mikrochemisches Reagens auf lösliche und unlösliche Verbindungen des Calciums, Strontiums und Bariums (Deniges) 6.
Ionen, Wirkung auf die Wimperbewegung (Gray) 4.

Ionisation, mechanische, Hydrolyse durch, des Wassers (Abelous u. Aloy) 497.
Ischiadicuslähmung, Verhalten der Kniebeuger (Gerhardt) 580.
Isoagglutinine, Auftreten bei Jugendlichen und Kindern (Happ) 261.
Isolierung des Meningokokkus im Lumbalpunktat (Legroux) 146.
— von Paramäcien (Hansen) 382.
—, chemische, von Vitaminen (Myers u. Voegtlin) 533.
Jugend, herangewachsene, Wachstum, Gewicht und Konstitution während des Krieges (Schlesinger) 530.
Jugendliche, Auftreten von Isoagglutininen bei (Happ) 261.

Kälber, Magermilch bei der Aufzucht (Schmoeger) 375.
Kälte und Blausäuregas, Beeinflussung der Flügelbildung bei Insekten (Dewitz) 387.
Kälteschädigungen im Kriege (Flörcken) 472.
Kalium, Einfluß auf die Viscosität der kolloidalen Flüssigkeiten (Gunzburg) 4.
— und Natriumionen in Seifenlösungen und Gelen, Bestimmung der Konzentrationen (Salmon) 357.
Kaliumpermanganat, Verwendung bei der Harn- und Sputumuntersuchung (Weiss) 323.
Kaliumquecksilberjodid, Anwendung zur Hautdesinfektion (Mc Kenna u. Fisher) 351.
Kalk, Ausnutzung des, von Mohrrüben beim Menschen (Rose) 105.
—, Mitreißen des, und der Magnesia durch Ferrioxydniederschläge (Toporescu) 364.
Kalkgehalt des Blutes, Einfluß verfütterter Kalksalze (Denis u. Minot) 113.
Kalksalze, Einfluß auf Hydrops und Nephritis (Hülse) 565.
—, Einfluß verfütterter, auf den Kalkgehalt des Blutes (Denis u. Minot) 113.
—, Injektion in den Ductus Wirsungianus (Binet u. Brocq) 544.
Kalkstoffwechsel s. a. Stoffwechsel.
—, Wert der Blutuntersuchung für die Beurteilung (Stheeman u. Arntzenius) 223.
Kalkverlust und Kalkzufuhr des tuberkulösen Organismus (Cerasoli) 401.
Kalomel, Zersetzlichkeit (Gambier) 70.
Kamel, Gitterfasern der Leber (Lacoste u. Lamarque) 388.
Kamerun, angebaute Sojabohnen in, (Grimme) 93.
Kammer, Folgen einer Kompression zwischen Herzohr und (Mathieu) 320.
Kammerwasser, Regeneration im menschlichen Auge (Hagen) 438.
Kammerwinkel, Mikroskopie des lebenden (Koeppe) 439.
Kampfgase, Erkrankungen durch (Heubner) 71.
—, Wirkung der im Kriege verwendeten (Mayer) 158; (Wachtel) 348.
Kaninchen, Pneumokokkenmeningitis (Kolmer u. Idzumi) 271; (Idzumi) 346.
—, serologische Untersuchung (Weil u. Felix) 155.
Kaninchen, Syphilis beim (Brown u. Pearce) 155.
—, ungeimpfte, Spirochätenbefunde in Genitalveränderungen (Arzt) 455.
—, das des Wurmfortsatzes beraubte (Portier) 403.
Kaninchenpupille, Hypophysenwirkung auf die (Pollock) 432.
Kannen von Sarraceniaceen, Nahrungsstoffaufnahme in den (Hepburn) 391.
Kantharidinbestimmung (Du Bois) 158.
Kapazität, dielektrische, von Metallen in Beziehung zur Wasserstoff-Okklusion (Lewis) 359.
Kartoffel, Einfluß der Nährstoffe auf die Qualität (Kraft) 391.
—, Melaninzahl der (Haehn u. Harder) 284.
Kartoffelkultur, Mosaikkrankheit der Solanaceen und ihre Bedeutung für die (Quanjer, Dorst, Dijt u. v. d. Haar) 392.
Kartoffelpflanze, Gefäßnekrose im Stengel der (Foëx) 392.
Kastration (Barr) 133.
—, Einfluß auf die automatischen Bewegungen des Meerschweinchenuterus (Athias) 241.
Katalase, Beziehung zur Herztätigkeit (Seymour) 250.
—, Leber-, Wirkung auf die Toxalbumine des Diphtherietoxins (Thieulin) 344.
Katalasebildung, Einwirkung der Chlorsubstitutionsprodukte des Methans, Acetaldehyds und Natriumacetats auf die (Burge u. Burge) 450.
Katalasegehalt der Cerebrospinalflüssigkeit (Levinson u. Becht) 334.
Katalepsie und Granatexplosionsneurose (Muck) 580.
Katalyse, Darstellung der Amine durch (Mailhe) 203.
—, Untersuchungen über (Lewis) 359.
Katalytische Wasserstoffübertragung mit geschützten Hydrosolen (Rideal) 485.
— Zersetzung der Fettsäuren durch den Kohlenstoff (Senderens u. Aboulenc) 88.
Katatonische Pupillenveränderungen (Löwenstein) 330.
Kater, schildpattfarbener (Doncaster) 512.
Kathodenstrahlen, Einfluß normaler, auf das lebende Gewebe (Pauli u. Grober) 364.
Katze, großhirnlose, Stellreflexe bei der (Dusser de Barenne u. Magnus) 134.
—, optische Stellreflexe bei der (de Kleijn u. Magnus) 134.
—, Pigmentzellen in der Milchdrüse (Gérard) 96.
Kauen und Schlucken, Zentren und Bahnen für, im Gehirn (Miller) 435.
Kaulquappen, pathogenetische, Chromosomenzahl bei, vom Frosch (Hovasse) 377.
—, Wachstum und Entwicklung von, unter Einfluß der Verfütterung von Prostata (Macht) 574.
Keimdrüsen s. Geschlechtsdrüsen.
Keimgehalt der Muskulatur und Organe steril getöteter Tiere (Bugge u. Kiessig) 605.
Keimlinge, die im Dunkeln ergrünen (Coupin) 298.

Keimzellen des Grottenolmes, Entwicklung (Stieve) 16.
—, Ursprung bei höheren Wirbeltieren (Firket) 512.
Keratitis bei aleukocytären Tieren (Hannemann) 515.
Kernleitertheorie (Cremer) 166.
Kernmessungen an Myomen (Pärli) 389.
Kernsubstanz, physikalisch-chemische Erklärungen der Veränderungen (Spek) 287.
Kernteilung von Vahlkampfia bistadialis (Kühn) 287.
Kernverhältnisse bei parthenogenetischen Fröschen (Levy) 376.
Kernverschiebung, neutrophile, im Leukocytenbilde (Schilling) 548.
Keuchhusten, Cerebrospinalflüssigkeit bei (Genoese) 240.
Kjeldahl, Modifikation und Vereinfachung der Stickstoffbestimmung nach (Citron) 497.
Kjeldahl-Verfahren, Vereinfachungen (Hahn) 89.
Kiemenblättchen der Salamanderlarve, atypisches Mitosen im (Ewald) 513.
Kieselsäuregel, Adsorption von Schwefeldioxyd an (Mc Gavack u. Patrick) 489.
Kilianische Reaktion (Bougault u. Perrier) 283.
Kind, Wachstum, Gewicht und Konstitution während des Krieges (Schlesinger) 530.
—, Ernährung (Reiche) 530.
—, Gewicht, Größe und Hämoglobingehalt des Blutes der, einer Bürgerschule (Lehmann) 531.
—, Auftreten von Isoagglutininen (Happ) 261.
—, Klein-, Prüfungen höherer Gehirnfunktionen (Peiser) 436.
Kindheit, zweite, Erbrechen in der (Stévenin) 396.
—, Suboxydations-Syndrom in der (Kerley) 307.
Kinematographische Untersuchungen über die Bewegungen der Leukocyten (Comandon) 238.
Klärung der Flüssigkeiten durch Talkum (Lambling u. Vallée) 568.
Kleinhirn von Amblystoma (Larsell) 518.
Kleinhirntentorium, Entwicklung beim Maulwurf (Clermont) 97.
Kleinkinder, Prüfungen höherer Gehirnfunktionen (Peiser) 436.
Klima und Mannbarkeit (Steinach u. Kammerer) 327.
—, maritimes, Erzielung einer neuen Rasse von Asphodelus durch Einwirkung des (Daniel) 526.
Klimagewöhnung, Studium der (Ozorio de Almeida) 396.
Klimatologie als Vorbedingung der ansteckenden Krankheiten (Teichmann) 461.
Knickfuß, statische Veränderung bei (Iselin) 590.
Kniebeuger, Verhalten bei der Ischiadicuslähmung (Gerhardt) 580.
Knochen, mechanischer Druck auf den (Jores) 141.
Knochendeformitäten bei Nieren-Zwergwuchs (Barber) 427.
Knochenüberpflanzung in aseptische und infektiöse Defekte (Katzenstein) 606.
Knochen- und Weichteilwunden, Behandlung (Babcock) 266.
Knöllchenbakterien, Anpassung an Nichtleguminosen (Blunck) 256.
Knollenblätterschwamm-Vergiftung (Treupel u. Rehorn) 349.
Knorpelvarietät, Entwicklung der verschiedenen (Retterer) 248.
Koagulation von Metallsulfidhydrosolen (Mukherjee) 358.
—, Phosphat-Plasma, wirksam bei der (Nolf) 118.
Koagulationsgeschwindigkeit von Arsensulfidhydrosolen (Mukherjee) 358.
Koagulierendes Prinzip der Staphylokokken (Gratia) 118.
Kochen von Gemüsen (Masters u. Garbutt) 301.
—, Schwefeleisen im Ei beim (Tinkler u. Svar) 302.
Körperbau und Ernährung (Brown) 28.
Körperchen s. Blutkörperchen.
Körperflüssigkeiten, Bestimmung des Alkohols in, von Personen, die im Rausch verstorben sind (Lambert u. Lambert) 475.
—, mikrochemische Methode der Zuckerbestimmung in (Goiffon u. Nepueux) 39.
Körperschwäche, Grenzen (Marage) 547.
Körperstellung, Abhängigkeitsverhältnis zwischen Leukocytenzahl und (Jörgensen) 417.
—, Problem (Dusser de Barenne u. Magnus) 134; (de Kleijn u. Magnus) 134.
Körpertemperatur s. Fieber.
Körperübungen, respiratorischer Gaswechsel bei (Liljestrand, Lindhard u. Stenström) 172.
Körperzusammensetzung bei Ernährungsstörungen (Klose) 394.
Kohle, Holz-, Aktivierung durch Erhitzen (Philip, Dunnill u. Workman) 199.
Kohlehydrat, Aceton-n-Butylalkoholgärung von (Reilly, Hickinbottom, Henley u. Thaysen) 252.
—, Bedeutung bei der Behandlung toxikämischer Zustände in den ersten Monaten der Schwangerschaft (Titus, Hoffmann u. Givens) 31.
Kohlehydratdiät, scheinbarer Einfluß auf den Pankreasrest bei Hunden (Jensen u. Carlson) 227.
Kohlehydratpräparate, Prüfung der Reinheit (Schmit-Jensen) 496.
Kohlenoxydvergiftung (Binet) 348; (Lochte u. Danziger) 621.
Kohlensäure-Bindungsvermögen des Blutes (Pemberton u. Foster) 236.
— des Blutes, Mikromethode zur Bestimmung (Krogh u. Liljestrand) 231.
— und Pflanzenwuchs (Fischer) 297.
—, physiologische Wirkung (Jacobs) 70.
— bindende Kraft des Plasmas, Wirkung längerer Überventilation auf die (Collip u. Backus) 310.
—, Prozentgehalt an, in der Alveolarluft (Drury) 548.
Kohlensäureabgabe bei der Frau (Olin u. Tigerstedt) 33.
Kohlensäureanhäufung in Fällen von sog. erregbarem Herzen (Drury) 548.
Kohlensäureausscheidung, Bestimmung des Blutumlaufes beim Menschen aus der (Liljestrand u. Lindhard) 413.
Kohlensäuregehalt als Unterscheidungsmerkmal zwischen erwärmter und frischer Milch (v. Slyke u. Keeler) 502.

Kohlensäurespannung der Alveolarluft (Collip u. Backus) 310.
—, arterielle und venöse, Bestimmung des Blutumlaufes beim Menschen aus der (Liljestrand u. Lindhard) 413.
Kohlensäurezersetzung, photochemische, Geschwindigkeit in lebenden Zellen (Warburg) 390.
Kohlensaurer Kalk, Vorkommen in einer Gruppe von Schwefelbakterien (Bersa) 254.
Kohlenstoff, katalytische Zersetzung der Fettsäuren durch den (Senderens u. Aboulenc) 88.
Kohlenstoffsubnitrid (Moureu u. Bongrand) 202.
Kokken, grün wachsende, bei Influenza (Tunnicliff) 453.
Kokto-Antiserum, Wirkung (Marx) 608.
Kolloid, Einfluß auf die Wirkung nichtkolloider Arzneimittel (Storm van Leeuwen) 186.
—, Farbstoff- (Keller) 83.
—, intravenöse Einverleibung von verschiedenen (Hanzlik u. Karsner) 289.
—, lyophile, Leitfähigkeitserniedrigung und Adsorption durch (Polányi) 486.
—, physikalische Zustandsänderungen der (Adolf u. Spiegel) 197; (Wagner) 198.
—, Plasmahaut-, Dissoziation der (v. Szent-Györgyi) 189.
—Reaktion, biophysikalische Hypothese (Thieulin) 344.
Kolloidalchemischer Einfluß der alkalischen Neutralsalze auf den Vorgang der Phagocytose (Radsena) 4.
Kolloidale Flüssigkeiten, Viscosität (Gunzburg) 4.
— Goldreaktion (Warwick u. Nixon) 470.
Kolloidales Rhodium (Zenghelis) 5; (Zenghelis u. Papaconstantinos) 273.
Kolloidchemische Studien an den Hopfenbittersäuren (Lüers u. Baumann) 198.
Kolloidfreies Filtrat des Serums (Cushny) 415.
Kolik mit Porphyrinurie (Snapper) 128.
Kolorimetrische Sterkobilinbestimmung nach R. Goiffon (Borrien) 309.
Kombinationstöne, Theorie (Broemser) 445.
Kompensatorische Bewegungen (Ingham u. Arnett) 246.
Komplement, Gehalt des menschlichen Blutserums an (Cori u. Radnitz) 154.
Komplementfunktion (Georgi) 62.
Kompression, Folgen einer, zwischen Herzohr und Kammer (Mathieu) 320.
Kondensationsprozesse, Auftreten von Nebeln bei (Weissenberger) 354.
Konservierung von Blut (Oppenheimer) 311.
— der Eisenbahnschwellen (Devaux u. Bouygues) 151.
—, Methoden zur, unserer Herzmittel (Zueblin) 478.
Konstanz und Fruchtbarkeit des Bastards Geum urbanum L. u. G. rivale L. (Blaringhem) 299.
Konstitution, ihr Einfluß auf Erwerbung und Verlauf von Infektionen im Säuglingsalter (Huebner) 263.
Konstitution, Lehre von der (Bauer) 461.
— der Kinder und der herangewachsenen Jugend während des Krieges (Schlesinger) 530.
Konstitutionsforschung (Siemens) 461.
Kontakt, fließender (Lamb u. Larson) 3.
Kontaktpotentiale und dielektrische Kapazität von Metallen in Beziehung zur Wasserstoff-Okklusion (Lewis) 359.
—, Flüssigkeits- (Lamb u. Larson) 3.
Kontraktion, Muskel- (Embden) 159.
—, Theorie der (Bethe) 162.
—, Streifenumkehr während der (Jordan) 24.
Kontraktionsbänder und Schaltstücke, genetische Beziehung zwischen (Jordan) 24.
Kontraktionsvorgang, Energetik (Meyerhof) 159.
Kontraktur des Muskels (Bethe) 162.
Kopfbildung bei Planaria dorotocephala (Child) 289.
Kopfläusemittel, Nitrobenzolvergiftung durch (Wolpe) 75.
Kost, Einfluß auf den Wassergehalt des Körpers (Isenschmid) 535.
—, eiweißarme, Erzeugung eines pellagraähnlichen Krankheitsbildes bei Affen durch fortgesetzte Fütterung mit einer (Chick u. Hume) 109.
—, knappe, Beobachtung des experimentellen Diabetes bei (Allen) 537.
Krähenfilarie aus Senegal (Noc u. Curasson) 98.
Krankenanstalten, Verköstigung und Diätverordnung (Jagic u. Durig) 304.
Krankheitserreger, unbekannte, spezifische Antisera gegen (Rous, Wilson u. Oliver) 63.
Krappwirkung, Veränderungen des menschlichen Harns unter (Bauer) 324.
Kreatin, Herkunft (Thomas) 170.
—, gegenseitige Umwandlung von, in Kreatinin (Hahn) 192.
Kreatingehalt der Muskeln, Wirkung der Injektion von Guanidin (Wishart) 539.
Kreatinin, gegenseitige Umwandlung von Kreatin in (Hahn) 192.
Krebs s. a. Geschwülste u. d. einzelnen Organe.
—, Ätiologie und Histologie (Orth) 222.
Krebskranke, Hypophyse und Thyreoidea bei (Karlefors) 245.
—, Stickstoffgleichgewicht im Blut (Loeper u. Tonnet) 40.
Krebsleber, Oxydationsfermente in der (Brahn) 144.
Krebszellen und Blutserum, refraktometrische Untersuchungen über die Reaktionen zwischen isolierten (Koritschoner u. Morgenstern) 422.
Kreislauf s. a. Umlauf.
—, Wirkung des Calciums (Kraus) 320.
—, Lungen-, Leistungsgrad bei eintretendem Verschluß (Chillingworth u. Hopkins) 38.
—, Wirkung der Parathyreoidektomie auf Herz und (Burns u. Watson) 477.
Kreislaufsänderungen und niederer Barometerdruck 240.
—, bei körperlicher Arbeit auftretende (Starling) 125.

Kreislaufsystem, pathologische Physiologie des (Jürgensen) 560.
Kreislaufuntersuchung bei Infektionskrankheiten (v. d. Velden) 426.
Kresol, gereinigtes (Hamilton) 480.
Kresylsäure (Hamilton) 480.
Krieg, Hitzeschädigungen und Kälteschädigungen im (Flörcken) 472.
—, Diabetes im (Gerhardt) 32.
—, Wirkung der im, verwendeten Kampfgase (Mayer) 158.
—, Wachstum, Gewicht und Konstitution der Kinder und der herangewachsenen Jugend während des (Schlesinger) 530.
— und seine Ernährung, Einfluß auf die chirurgischen Erkrankungen des Magendarmtraktus (Baurmann) 309.
—, sehr kleine, aber gut ertragene Nahrungsrationen während des (Waele) 394.
Kriegsernährung s. a. Ernährung.
—, Einfluß auf die Angehörigen der Heilanstalt Dösen (Liebers) 303.
— und Verdauungskrankheiten (Strauss) 531.
Kriegsgefangene, deutsche, Pellagra unter den (Enright) 109.
—, türkische, Pellagra unter den (Bigland) 404.
Kriegskost in Wien und Diabetes mellitus (Elias u. Singer) 400.
Kriegsverhältnisse, Blutbild im Greisenalter unter besonderer Berücksichtigung der (Billigheimer) 41.
Kriegswassersucht und Hungerödem (Maver) 536.
Kriegszwieback, Fettbestimmung in (Merl u. Reuss) 15.
Kropf, toxischer (Means) 244.
Krystallstiel, Regeneration des (Edmonson) 213.
Küche, gute, Schaden einer (Byford) 300.
Kühe, Untersuchung der Milch von fünf (Weidemann u. Singer) 15.
Kultur, Deckglas-, sympathische Nervenfasern bei (Matsumoto) 95.
Kulturamöben, serologische Untersuchungen an (Schuckmann) 471.
Kulturelle Differenzierung des β-Streptococcus haemolyticus (Brown) 60.
Kunststimme, harter und weicher Stimmeinsatz bei Natur- und (Fröschels) 591.
Kynurensäure, Entstehung aus Tryptophan im Tierkörper (Ellinger u. Matsuoka) 398.

Lab, Zerstörung durch Alkali (Michaelis u. Rothstein) 333.
Laboratoriums-Ratten, Infektion durch Bacillus enteritidis (Cannon) 609.
—Tiere, gewöhnliche, außerhalb der Leber verlaufende Gallengänge bei (Mann, Brimhall u. Foster) 24.
Labyrinth, häutiges, und seine Beziehungen zum Präcoelumdivertikel der Schwimmblase bei Clupeiden (Tracy) 444.
—, Schädigung (Karbowski) 588.
Lähmung, Ischiadicus-, Verhalten der Kniebeuger (Gerhardt) 580.
Lakton, Untersuchungen über (Ott) 366.
Lamellicornier, Mundgliedmaßen und Ernährung der (Bertin) 217.
Langerhanssche Inseln s. a. Pankreas.
— Inseln, Histogenese bei gewissen Säugern (Aron) 211.
Lariophagus distinguendus, Putzvorgang bei der Schlupfwespe (Hase) 99.
Lauge, Fällung von Eiweiß durch (Wagner) 198.
Lebensgewohnheiten- und -bedingungen als Vorbedingung der ansteckenden Krankheiten (Teichmann) 461.
Lebens-Todesgrenzen des Ernährungszustandes erwachsener Menschen (Oeder) 393.
Lebensmittelkonserven, Nährwert einiger (Athanasiu, Pamfil u. Stavresco) 301.
Lebensvierteljahr, erstes, Ernährung der Kinder (Reiche) 530.
Leber s. a. Galle.
—, Divergenzen zwischen den Antigenen aus, und aus Herz (Daumas) 616.
—, Durchströmung (v. Skramlik) 483.
—, Beziehung des Pfortaderblutes zur Erhaltung der (Rous u. Larimore) 544.
—, außerhalb der, verlaufende Gallengänge bei den gewöhnlichen Haus- und Laboratoriumstieren (Mann, Brimhall u. Foster) 24.
—, Gitterfasern bei Schwein und Kamel (Lacoste u. Lamarque) 388.
—, Krebs-, Oxydationsfermente in der (Brahn) 144.
—, angeborene Raumfalten und -furchen (Westenhöfer) 37.
—, Schnecken-, pathologische Veränderungen (Faust) 98.
Leberabsceß, Pseudoparasiten in einem (Daumas u. Cotte) 457.
Leberatrophie, Nachweis einer von Kompensationsvorgängen abhängigen (Rous u. Larimore) 544.
Leberegellarven, Infektionen mit (Faust) 98.
Leberkatalase, Wirkung auf die Toxalbumine des Diphtherietoxins (Thieulin) 344.
Leberläppchen des Kamels, Morphologie (Lacoste u. Lamarque) 388.
Lehm als Heilmittel (Lowe) 618.
Lehrbuch der anorganischen Chemie (Holleman) 364.
— der organischen Chemie (Holleman) 364.
Leichtkalomel, Zersetzlichkeit des aus Sublimat durch Fällung erhaltenen (Gambier) 70.
Leistungsfähigkeit, körperliche (Johnson) 603.
Leistungsgrad des Lungenkreislaufs bei eintretendem Verschluß (Chillingworth u. Hopkins) 38.
Leistungszeit des Herzens (Brugsch u. Blumenfeldt) 121.
Leitfähigkeit von Caseinlösungen (Mándoki u. Polányi) 197.
—, elektrische Bestimmung in Lösungen (Christiansen) 353.
— —, Wert der Bestimmung des hämorenalen Index durch die (Mendel) 429.
— —, von Blut, Blutserum und Körperchen, Wirkung der Verdünnung auf die (Collip) 414.
Leitfähigkeitserniedrigung und Adsorption durch lyophile Kolloide (Polányi) 486.
Leptospira icterohaemorrhagiae, immunologische Untersuchungen über (Noguchi) 464.

Leuchten von Cypridina, ein Oxydationsprozeß? (Harvey) 519.
Leuchtgasvergiftung, Blutgerinnung bei (Hedinger) 474.
Leuchtkäfer, Blinkintervall von (vant Snyder u. vant Snyder) 519.
Leucotermes lucifugus Rossi (Feytaud) 518.
Leukämien, akute (Lüdke) 41.
—, Erythro- (Gugliehno) 549.
Leukocytäres Blutbild im Hochgebirge (Ruppanner) 40.
Leukocyten, Bewegungen der (Comandon) 238.
—, Gehalt des Blutes an (Mottram u. Clarke) 315.
—, granulierte, gutartige Geschwülste als Bildungsstätten von (Weill) 220.
—, Wirkung von Leukocytenextrakten auf die phagocytäre Kraft der (Tunnicliff) 466.
Leukocytenbild, neutrophile Kernverschiebung (Schilling) 548.
Leukocytenschwankungen und Blutveränderungen beim Rückfallfieber (Suldey) 239.
Leukocytenzahl im Blut von Personen, die zu therapeutischen Zwecken mit Radium arbeiten (Mottram u. Clarke) 418.
—, Abhängigkeitsverhältnis zwischen Körperstellung und (Jürgensen) 417.
Leukocytose, Verdauungs- (Müller) 548; (Weill) 418.
Licht und Blutbildung (Kestner) 178.
— und intermediarer Eiweißstoffwechsel (Liebesny) 539.
—, fokales, Histologie des lebenden Kammerwinkels im (Koeppe) 439.
—, rotfreies, Ophthalmoskopie des normalen Auges im (Koby) 139.
—, spektrales, relativer physiologischer Wert (Laurens u. Hooken jr.) 215.
—, Tages-, Wirkung der ultravioletten Strahlen auf die Vegetation (Schanz) 524.
—, ultraviolettes, Wirkung auf die inneren Organe mit Eosin sensibilisierter Mäuse (Gassul) 493.
—, ultraviolettes, Augenschädigungen durch (v. d. Hoeve) 586.
Lichtbad (Sonne) 279.
Lichtbrechungsvermögen, Bestimmung (Utz) 209.
Lichtempfindung und Wellenlänge, (Weve) 584.
Lichtmischungen, Flimmerwert (Kohlrausch) 192.
Lichtreaktionen der Heliciden (v. Buddenbrock) 22.
Lichtsinn, Fehlerquelle bei Untersuchung (Grafe) 442.
Lidschlagreflexe, vom Ohr ausgelöste (Wodak) 331.
Liebigs Bedeutung für die Medizin (Bürker) 193.
Linienfallenversuch, Binetscher (Prantl) 582.
Linse, Restitution des Auges nach Exstirpation von Retina und, bei Tritonen (Wachs) 291.
Linsenregeneration, Wolffsche (Wachs) 291.
Lipase, Abwesenheit im Blut (Busquet u. Vischniac) 592.
Lipoide (Rosenthal) 313.
Lipoid-Fällungsreaktion, Untersuchungen (Gloor u. Klinger) 157.
Lipovaccinen, Sterilisation (Lewis u. Dodge) 63.
Liquor cerebrospinalis, Alkalescenz des (Fabre, Ranque u. Senez) 48.
— —, Alkalireserve (Collip u. Backus) 231.
— —, Alkohol in (Lenoble, Le Gloahec, Baumier u. Cann) 562, 563.
— —, Analyse (Lafora u. Prados y Such) 322.
— —, Aschengewichte (Legroux) 564.
— —, Funktion (Dercum) 563.
— —, enorme Hyperalbuminose in einem Fall von totaler Gerinnung desselben (Souques u. Lantuéjoul) 426.
— —, Katalasegehalt (Levinson u. Becht) 334.
— — bei Keuchhusten (Genoese) 240.
— —, Phenolphthaleinreaktion (Ranque, Senez u. Fabre) 47.
— —, Ursprung (Pedrazzini) 427.
— —, entzündliche Veränderungen bei Recurruskranken (Plaut u. Steiner) 264.
Löslichkeit und Adsorption (Lundelius) 84.
Lösung, Bestimmung des elektrischen Leitungsvermögens in (Christiansen) 353.
Lorenzinische Ampullen der Torpediniden (Pell) 385.
Lues s. Syphilis.
Luftverbrauch bei normaler und pathologischer Atmung (Gutzmann u. Loewy) 547.
Luftwege, obere, Schicksal der Influenzabacillen in den (Bloomfield) 611.
—, obere, Physiologie (Mink) 545.
—, Reizung (Mayer, Magne u. Plantefol) 545.
—, Reflexe durch Reizung der ersten (Mayer, Magne u. Plantefol) 310.
Lumbalflüssigkeit s. a. Liquor cerebrospinalis.
Lumbalpunktat, Isolierung des Meningokokkus im (Legroux) 146.
Lumbalpunktion (Dercum) 563.
Lungen, Füllung mit Flüssigkeit (Laqueur) 189.
—, klinische Erscheinungen bei künstlicher Füllung (Laqueur u. de Vries Reilingh) 411.
—, Pathologie (Eppinger u. Wagner) 410.
—, Empfindlichkeit der Vagusendigungen in den, auf chemische Reize (Suner) 411.
Lungenblutung, Behandlung (Colbert u. Bazin) 620.
Lungendehnung, (Chillingworth u. Hopkins) 38.
Lungenepithelien, Sauerstoffdurchschnitt durch die (Barcroft, Cooke, Hartridge, T. R. Parsons u. W. Parsous) 408.
Lungenexstirpation, experimentelle (Heuer u. Dunn) 546.
Lungenkreislauf, Leistungsgrad bei eintretendem Verschluß (Chillingworth u. Hopkins) 38.
Lungenödem, osmotisches (Laqueur u. de Vries Reilingh) 412.
Lungentuberkulose s. a. Tuberkulose.
—, (Dreyer u. Burrell) 547.
—, Bedeutung von Arneths Reaktion bei (Treadgold) 419.
— und Influenza (Much u. Ulrici) 345.
Lupe, Binokular- (von Eicken) 164.
Lymphe, Alkalireserve (Collip u. Backus) 231.
Lymphgefäße der Gelenke der Schulter- und Beckengliedmaßen des Pferdes (Baum) 248.

Lymphocytose und Pepsinbildung (Pavlovsky) 407.
Lymphoides Gewebe der Maus (Nakahara u. Murphy) 363.
Lyophile Kolloide, Leitfähigkeitserniedrigung und Adsorption durch (Polányi) 486.
Lythraceen, Saathaut der (v. Wisselingh) 27.

Macacus, Hämogregarine bei einem (Langeron) 519.
Maculaentartung, senile (v. d. Hoeve) 586.
Madagaskar, Ernährungsweise des Goldkarpfens auf (Legendre) 388.
Männliche Geschlechtsorgane s. Hoden.
Magen, Vagusreizung und hämorrhagische Erosionen (Nicolaysen) 34.
—, gesunder, des Menschen, Verweildauer verschieden zubereiteter Gemüse im (Miller, Fowler, Bergeim, Rehfuss u. Hawk) 395.
—, isolierter, automatische Bewegungen des, von Selachiern (Athias) 521.
—, menschlicher, Form (Barclay) 540.
—, physiologischer Rückfluß von Pankreassaft in den (Gross) 36.
—, Physiologie (Joy) 308.
Magenaffektion, Einwirkung der Diathermie auf die Magenfunktion bei einigen (Setzu) 542.
Magendarmtrakt, Entwicklung des, in seiner Bedeutung für die Bauchchirurgie (Mayo) 406.
—, reflektorische Bauchmuskelerschlaffung bei Füllung (Bruns) 543.
—, Einfluß des Krieges und seiner Ernährung auf die chirurgischen Erkrankungen des (Baurmann) 309.
—, normale und pathologische Retentionsvorgänge (Fleiner) 36.
Magenfunktion, Einwirkung der Diathermie bei einigen Magenaffektionen (Setzu) 542.
— und Anämie bei chronischer Malaria (Weinberg) 266.
— nach Vagusdurchschneidung (Litthauer) 579.
Magengeschwür, peptisches (Graul) 407.
Magenmotilität, Wirkung einer eingeschränkten Diät auf (Crohn u. Reiss) 543.
Magenmuskulatur, Totenstarre (Mangold) 162.
Magenpräparat vom Frosch, spontane Rhythmik (Haberlandt) 294.
Magensaft, Milchsäure (Masucci u. Saccardi) 542.
Magensaftsekretion bei neurozirkulatorischer Asthenie (Musser) 309.
Magenschleimhaut verschiedener Tiere, Reaktion auf Gastrinkörper (Keeton, Koch u. Luckhardt) 571.
—, Reaktion auf Nahrung (Keeton, Luckhardt u. Koch) 406.
Magensekretion, Wirkung einer eingeschränkten Diät auf (Crohn u. Reiss) 543.
Magenuntersuchungsmethoden (Cottin u. Saloz) 541.
Magermilch bei der Aufzucht der Kälber (Schmoeger) 375.
Magnesia, Mitreißen durch Ferrioxydniederschläge (Toporescu) 364.
Magnesiumbestimmung im Blute (Denis) 114.
Magnesiumnarkose (Wiechmann) 174.
Magnesium-Stoffwechseluntersuchungen bei Osteomalacie (Elfer u. Kappel) 351.
Mais, gelber, Ausziehbarkeit des fettlöslichen Vitamins aus (Steenbock u. Boutwell) 533.
Makrelen, geräucherte, Massenerkrankung an Gastroenteritis nach dem Genuß von (Bitter) 453.
Malaria s. a. Schwarzwasserfieber.
—, chronische, Magenfunktion und Anämie bei (Weinberg) 266.
Malariaerreger, Einheit der (Martini) 470.
Malariaforschung (Werner) 341.
Maligne Geschwülste, Therapie (Lewin) 351.
Maniokpflanze, großer Reichtum von Stickstoffsubstanzen einiger, von Cambodja (Ammann) 527.
Mannbarkeit und Klima (Steinach u. Kammerer) 327.
d-Mannit, angebliche Inaktivierung (Ehrlich) 367.
Mannobiose, biochemische Synthese einer (Bourquelot u. Hérissey) 88.
Margarine, schnelle Bestimmung von Wasser, Fett und fettfreier Trockenmasse in (Arnold) 502.
Maritimes Klima, Erzielung einer neuen Rasse von Asphodelus durch Einwirkung des (Daniel) 526.
Marschgeschwindigkeit und Energieverbrauch beim Menschen (Cathcart, Lothian u. Greenwood) 111.
Masernkranke, Virulenz des Blutes (Nicolle u. Conseil) 153.
Maske, manometrische (Pech) 311.
Massage, Wirkungen (Hartman u. Blatz) 102.
Maulbeerseidenspinner, Eier (Lécaillon) 212.
Maulspitzen der Fische (Thilo) 517.
Maulwurf, Entwicklung des Kleinhirntentorium beim (Clermont) 97.
Maus, mit Eosin sensibilisierte (Gassul) 493.
—, lymphoides Gewebe (Nakahara u. Murphy) 363.
—, weiße, Einfluß der Röntgenstrahlen auf den Uterus (Nürnberger) 492.
Mechanokardiogramm, Zusammenhang zwischen Elektro- und (Einthoven) 178.
Medium, salzarmes, hämolytische Wirkung des Meerschweinchenserums im (Georgi) 62.
Medizin, Aufgaben der, im Rahmen der allgemeinen Erziehung (Braisted) 193.
Meerestiere, farbige (Franz) 516.
Meerschweinchen, experimentelles Fleckfieber des (Otto u. Papamarku) 271.
Meerschweinchenserum, hämolytische Wirkung im salzarmen Medium (Georgi) 62.
Meerschweinchenuterus, Einfluß der Kastration auf die automatischen Bewegungen (Athias) 241.
Meinickesche Reaktion (Joel) 157.
Melanin, calorimetrische Untersuchungen (v. Hoefft) 498.
Melaninhaltige Zellformen des Froschlarvenschwanzes (Schmidt) 20.
Melaninzahl der Kartoffel (Haehn u. Harder) 284.
Melanismus bei Boarmina consortaria (Onseow) 512.
Melanotische Pigmente, Physiologie und Pathologie (Fürth) 368.

Melittis Melissophyllum L., eine neue cumarinhaltige Pflanze (Guérin u. Goris) 208.
Mendelsche Vererbung und geographische Variation (Sumner) 285.
Meningealreaktion, syphilitische (Dujardin) 469.
Meningitis, Meningokokken-, Vaccinetherapie bei (Girard) 469.
Meningokokken, Isolierung im Lumbalpunktat (Legroux) 146.
—, Typus der (Thomsen u. Wulff) 337.
—, serologische Untersuchungen (Caldarola) 612.
Meningokokkenmeningitis (Legroux) 564.
—, Vaccinetherapie bei (Girard) 469.
Meningokokkensepsis (Thomsen u. Wulff) 337.
Meningokokkentötende Kraft des Blutes (Matsunami) 468.
Mensch, Wirkung der subcutanen Injektion von Adrenalinchlorid auf Wärmebildung, Blutdruck und Puls (Sandiford) 243.
—, Adrenalinwirkung auf das Blut (Schenk) 116.
—, Aktivität und Ruhe bei Tieren und (Szymanski) 284.
—, akuter Alkoholismus bei dem (Lambert u. Lambert) 475.
—, Amöbiasis bei (Fischer) 339.
—, seelische Ausschaltung des Gehör- und Schmerzsinns (Muck) 580.
—, Ausscheidung des Emetins im Urin (Mattei) 620.
—, Blutumlauf (Liljestrand u. Lindhard) 413.
—, erwachsener, Lebens-Todesgrenzen des Ernährungszustandes von (Oeder) 393.
—, Nährwert der Fichtenbaumrinde beim (Tigerstedt) 28.
—, Gallenfarbstoff im Blutserum (Lepehne) 233.
—, Verweildauer verschieden zubereiteter Gemüse im gesunden Magen (Miller, Fowler, Bergeim, Rehfuss u. Hawk) 395.
—, Harnblasenepithel (Notkin) 564.
—, Nährwert des Heumehls für den (Tigerstedt) 28.
—, Erfolge der Hodentransplantation (Lichtenstern) 433.
—, Marschgeschwindigkeit und Energieverbrauch (Cathcart, Lothian u. Greenwood) 111.
—, Ausnutzung des Kalks von Mohrrüben beim (Rose) 105.
—, lebender, Bestimmung der Gesamtblutmenge (Löwy) 230.
— —, Bestimmung des Herzschlagvolumens (Wiedemann) 424.
—, Fascie der Orbita bei (Sutton) 437.
—, Processus paramastoideus bei (Chaine) 589.
—, Entwicklung der Steißdrüse (Vallois u. Peyron) 18.
—, Ausscheidung von Taurin (Schmidt u. Allen) 398.
—, Phosphor- und Aschegehalt der Thymus (Zunz) 49.
—, Sensibilität des Verdauungstraktus (Fischl) 543.
—, weißer, Grundumsatz des, in den Tropen (Ozorio de Almeida) 396.
—, Zink im Organismus des (Giaya) 6.
Menschliches Auge, wirksame Grenzkonzentration von Dichloräthylsulfid für das (Reed) 73.
Menschliches Auge, Regeneration des Kammerwassers (Hagen) 438.
— —, Stellung der Pupille (Hinrichs) 140.
Menschlicher Harn, Veränderungen unter Krappwirkung (Bauer) 324.
— Hirnanhang, Basophilenvermehrung im (Berblinger) 129.
— Magen, Form (Barclay) 540.
Menschliches Blutserum, Komplementgehalt (Cori u. Radnitz) 154.
— Rückenmark, Bahnung und Hemmung im (Hoffmann) 184.
— —, Hemmungsreflex im (Hoffmann) 246.
— Serum, spirochätolytisches Vermögen (Mélanidi) 471.
— —, Einwirkung auf menschenpathogene Trypanosomen (Zeiss) 463.
Menstruationsgift (Schick) 76.
Menstruationsstörung, Organextrakttherapie bei (Esch) 575.
Mercurophen, chemotherapeutische Untersuchungen mit (Kolmer u. Idzumi) 271.
Metall, Kontakt-Potentiale und dielektrische Kapazität von (Lewis) 359.
—, spektrographische Untersuchung des tierischen Organismus auf (Gramont) 87.
Metallsulfidhydrosole, Koagulation (Mukherjee) 358.
Metallvergiftung, Selbstregeneration eines Enzyms nach (v. Euler u. Svanberg) 54.
Metallwirkung, oligodyname (Egmond) 122.
Metamerie (Krempf) 97.
—, oro-aborale, Übergreifen der Ausprägung auf die innere Organisation der Hexakorallenlarven (Krempf) 21.
Metamorphismus des Fibringewebes in dem Blutkuchen (Nageotte) 318.
Meteorologische Faktoren des Wassertransportes (Szolnoki) 391.
Methämoglobin, Bestimmung im Blut (McEllroy) 417.
Methan, Einwirkung der Chlorsubstitutionsprodukte des, auf die Katalasebildung (Burge u. Burge) 450.
Methylalkohol und die Augen (Cutler) 75.
Methylalkoholvergiftung (Baskerville) 75; (Comora) 75; (Goldflam) 476; (Norris) 75.
α-Methylglucosid, Verwertung durch Aspergillus niger (Dox u. Roark jr.) 257.
Methylpelletierin (Tanret) 206.
Mikrobe, bakteriophage (d'Herelle) 456.
—, Durchschnittsgröße (Lindner) 59.
Mikrobenflora, Zusammensetzung der, des Bodens (Truffaut u. Bezssonoff) 458.
Mikrocapillarbeobachtung (Jürgensen) 560.
Mikrochemische Methode der Zuckerbestimmung in Körperflüssigkeiten (Goiffon u. Nepueux) 39.
— Reagens (Jodsäure) auf lösliche und unlösliche Verbindungen des Calciums, Strontiums und Bariums (Deniges) 6.
Mikrocolorimeter (Baudouin u. Bénard) 1.
Mikrohydra ryderi, ungeschlechtliche Fortpflanzung (Goette) 379.
Mikromethode zur Bestimmung der Kohlensäure des Blutes (Krogh u. Liljestrand) 231.

Mikromethode zur bakteriologischen Diagnostik (Schmit-Jensen) 451.
Mikroorganismen aus Abwässern (Courmont u. Rochaïn) 601.
— aus dem Stuhle von Influenzakranken (Sherwood, Downs u. Mc Naught) 453.
—, Mechanismus der Gewöhnung an Gifte (Effront) 451.
—, Vergärung durch, zur Prüfung der Reinheit von Kohlenhydratpräparaten (Schmit-Jensen) 496.
Mikrophotographische Aufnahmen, Bestimmung der Durchschnittsgröße von Mikroben, Stärke u. dgl. mit Hilfe von (Lindner) 59.
Mikrophthalmus, Kenntnis des reinen (Lohmann) 442.
Mikroreduktionsbestimmung (Tervaert) 416.
Mikroskop, binokulares, klinische Untersuchungen des Glaskörpers mit dem (Koby) 440.
Mikroskopie des lebenden Kammerwinkels im fokalen Lichte der Gullstrandschen Nernstspaltlampe (Koeppe) 439.
Mikroskopische Stereoskopie (Urra) 1.
Mikroverfahren der interferometrischen Methode zum Studium der Abwehrfermente (Hirsch u. Löwe) 591.
Milch, erwärmte und frische, CO_2-Gehalt als Unterscheidungsmerkmal (v. Slyke u. Keeler) 502.
—, Frauen-, Erzeugung eines der, isodynamen Nährserums aus Molken (Rasch) 396.
— und Hämolyse (Violle) 154.
— von fünf Kühen (Weidemann u. Singer) 15, 502.
—, Mager-, bei der Aufzucht der Kälber (Schmoeger) 375.
—, Spontanserum der (Grossfeld) 15.
—, Veredelung und Verarbeitung (Rasch) 374.
— als Quelle wasserlöslicher Vitamine (Osborne u. Mendel) 304.
—, Nachweis eines Wasserzusatzes (Utz) 209.
Milcharten, Abbau der Eiweißkörper einiger (Gabathuler) 502.
Milchdrüse der Katze, Pigmentzellen (Gérard) 96.
Milchfälschungen, Spontanserum der Milch bei der Beurteilung (Grossfeld) 15.
Milchsäure des Magensaftes (Masucci u. Saccardi) 542.
—, Schicksal der, in der Erholungsperiode des Muskels (Meyerhof) 159.
Milchstauung (Porcher) 446.
Milchtrockensubstanz, Bestimmung (Reiss) 209.
Milchzucker (Sherwood, Downs u. McNaught) 453.
Miliartuberkulose s. Tuberkulose.
Milz, Vorkommen von Bakterien in der Muskulatur und in der, von notgeschlachteten Pferden (Horn) 255.
—, cholesterinerzeugende Tätigkeit (Laporte u. Soula) 325.
Milzbrand- und milzbrandähnliche Bacillen (Wagner) 597.
Milzbrandbacillen, Wirkung normalen Rinderserums auf (Kolmer, Wanner u. Koehler) 63.
Milzbrandinfektion, Wirksamkeit von normalem Serum bei der (Gerlach) 614.
Milzbrandkeime, saprophytisches Wachstum auf tierischen Haaren (Gegenbauer) 596.
Milzbrandsporen, Gewinnung resistenter (Reiter) 597.
Milzextrakte (Fortunato) 49.
—, Wirkung auf glattmuskelige Organe (Stern u. Rothlin) 130.
Milzfunktion, Adrenalinwirkung auf das Blut des Menschen und ihre Beziehung zur (Schenk) 116.
Milzpulpa, Bildung des Cholesterins in der (Abelous u. Soula) 325.
Mimulus tigrinoides Hort (Brożek) 298.
Mineralstoffwechsel s. Stoffwechsel.
Mineralwässer und Anaphylaxie (Kopaczewski u. Roffo) 609.
Mischungsgleichungen im Gebiete des Geschmacksinnes (v. Skramlik) 168.
Mistelextrakt, Änderung der Blutzusammensetzung nach Einspritzung (Martin-Sans u. Stillmunkés) 474.
Mitochondrien in den sympathischen Nervenfasern bei Deckglaskultur (Matsumoto) 95.
— in tierischen und pflanzlichen Zellen (Mangenot u. Emberger) 20.
Mitosen, atypische, im Kiemenblättchen der Salamanderlarve (Ewald) 513.
Mohrrübe, Ausnutzung des Kalkes von, beim Menschen (Rose) 105.
Molke, Einfluß auf das Darmepithel (Freudenberg) 501.
—, Erzeugung eines der Frauenmilch isodynamen Nährserums aus (Rasch) 396.
Mondbohnen (Dunbar) 92.
Morinda citrifolia, Bestandteile (Simonsen) 374.
Morphogenese der wirbelförmigen Hinterhauptspachydermie (Forster u. Adrian) 211.
Morphogenie und Vererbung bei experimenteller Neubildung (Child) 289.
Morphologie des Augenhintergrundes (Kraupa) 439.
— der Leberläppchen des Kameles (Lacoste u. Lamarque) 388.
— und Physiologie der Kernteilung von Vahlkampfia bistadialis (Kühn) 287.
Mosaikbastard, Mimulus tigrinoides Hort (Brożek) 298.
Mosaikkrankheit der Solanaceen (Quanjer, Dorst, Dijt u. v. d. Haar) 392.
— des Spinats (Jodidi, Moulton u. Markley) 527.
Mundgliedmaßen und Ernährung der Lamellicornier (Bertin) 217.
Musciden, Studium der Flagellaten von (Laveran u. Franchini) 520.
Muskel, entnervter, von Säugetieren, Regeneration (Hartman u. Blatz) 102.
—, Wirkung der Injektion von Guanidin auf den Kreatingehalt (Wishart) 539.
—, Vergleich der Leistung eines, bei rhythmischer und arhythmischer Reizung (Bulger u. Stiles) 520.
—, Schicksal der Milchsäure in der Erholungsperiode (Meyerhof) 159.
—, quergestreifter, Bau (Jordan) 24.
—, Veränderungen der Querstreifung (Stübel) 95.
Muskelarbeit, Energieverbrauch (Magne) 33.
—, physiologischer Aufwand (Waller) 33.
Muskeleiweiß, gekochtes, koaguliertes (Marx) 608.

Muskelgefühl, Bedeutung des, für die Messung der Beinverkürzung (Iselin) 590.
Muskelkontraktion (Bethe) 162; (Embden) 159.
—, physikalisch-chemischer Mechanismus (Herzfeld u. Klinger) 520.
Muskelkraft, Einfluß der atmosphärischen Temperatur auf die, von Athleten (Boigey) 540.
Muskel- und Nervenuntersuchung (Hirsh) 294.
Muskelzellen, mehrfaserige („polyine") subepitheliale, bei Hydromedusen (Schmidt) 21.
Muskulatur, Vorkommen von Bakterien in der, von notgeschlachteten Pferden (Horn) 255.
—, Keimgehalt der, und Organe steril getöteter Tiere (Bugge u. Kiessig) 605.
—, Magen-, Totenstarre (Mangold) 162.
—, Skelett-, bei älteren Haifischembryonen (Wintrebert) 387.
Musterfarben für die klinische Perimetrie (Engelking u. Eckstein) 52.
Mutationen der säurefesten Bacillen nach Tierpassagen (Sanfelice) 595.
Mutationstheorie, Bedeutung von Oenothera Lamarckiana für die (Renner) 296.
Mya arenaria, Neubildung des Krystallstieles nach seiner Fortnahme bei (Edmonson) 213.
Myelodysplasie und Enuresis (Zappert) 428.
Myome, histologische Untersuchungen (Pärli) 389.

Nägel, Beeinflussung des Wachstums durch spezifische Ernährung (Zuntz) 529.
Nährboden mit verschiedener H-Ionenkonzentration (Grace und Highberger) 255.
—, Einfluß auf die Weil-Felixsche Reaktion (Michaelis) 454.
—, ungeimpfter, Wechsel der H-Ionenkonzentration im (Grace und Highberger) 334.
—, zuckerhaltiger, Wachstum des Enterokokkus auf (Tricoire) 454.
Nährbodenalkalität (Reitstötter) 59.
Nährbouillon, Alkalität (Reitstötter) 59.
Nährserum aus Molken, Erzeugung eines der Frauenmilch isodynamen (Rasch) 396.
Nährstoff, akzessorischer, s. a. Vitamine u. Ernährung.
—, akzessorischer, im Pflanzengewebe (Osborne u. Mendel) 401.
—, antiskorbutischer, akzessorischer, von Gemüse und Fruchtsäften, Einfluß von Hitze auf (Delf) 108.
—, Einfluß des, auf die Qualität der Kartoffel (Kraft) 391.
—, reine Harnsäure oder Hippursäure als alleiniger organischer, für Bakterien (Stapp) 334.
Nährwert der Fichtenbaumrinde beim Menschen (Tigerstedt) 28.
— des Heumehls beim Menschen (Tigerstedt) 28.
— einiger Lebensmittelkonserven (Athanasiu, Pamfil und Stavresco) 301.
Nahrung, Buttermehl-, Ernährung des Kindes im ersten Lebensvierteljahr mit der (Reiche) 530.
—, Fehlen von Ergänzungsstoffen (Hopkins) 225.
—, Reaktion der Magenschleimhaut auf (Keeton, Luckhardt und Koch) 406.
—, Beobachtungen über die, als ursächliches Moment der Pellagra (Enright) 109.
Nahrung, Säuglings-, Buttermehlbrei und Buttermehlvollmilch als (Moro) 303.
— —, Fett als schädigender Faktor in der (Kleinschmidt) 396.
Nahrungsaufnahme, Veränderungen des Blutes nach (Arnoldi) 312.
Nahrungskonzentration und Blutbeschaffenheit, (Wimberger) 224.
Nahrungsration, sehr kleine, aber gut ertragene, während des Krieges (Waele) 394.
Nahrungsstoffe, Aufnahme von (Hepburn) 391.
—, reine, Einfluß von (Frank und Mehlhorn) 551.
Narbenbildung der Erweichungsherde des Gehirns (Marinesco und Minea) 328.
Narkose, Lehre von der (Embden) 159.
—, Magnesium- (Wiechmann) 174.
— des Muskels (Bethe) 162.
Narkosetheorie (Knaffl-Lenz) 478.
Narkosezufälle, Wiederbelebungsversuche durch Herzinjektion (Heydloff) 624.
Narkotika, Giftwirkung bei spontan nierenkranken Tieren (McNider) 622.
—, Wirkung (Zirpolo) 596.
Narkotisierter Hund (Busquet) 270.
Nasaler Infektionsweg bei Poliomyelitis (Flexner und Amoss) 262.
Natriumacetat, Einwirkung der Chlorsubstitutionsprodukte des, auf die Katalasebildung (Burge und Burge) 450.
Natriumionen in Seifenlösungen und Gelen, Bestimmung der Konzentrationen (Salmon) 357.
Naturgesetz und Regel, prinzipielle Sonderung Roux) 481.
Natur- und Kunststimmen, harter und weicher Stimmeinsatz (Fröschels) 591.
Nebel bei Kondensationsprozessen, (Weissenberger) 354.
Nebenniere, spontane Adrenalinsekretion (Stewart und Rogoff) 325.
—, Änderungen des Blutdrucks nach Entfernung (Bazett) 46.
—, Funktionen bei der weißen Ratte (Exner) 242.
Necator (Parodi) 384.
Neisser-Wechsbergsches Hemmungsphänomen bei bactericiden Immunsera (Thjotta) 343.
Nem (Wimberger) 224.
Neosalvarsan, Nachweis von Arsen in (Utz) 268.
—, Behandlung des Rückfallfiebers mit (Lorentz) 479.
Neosalvarsanlösung, hämolytische Wirkung von Salvarsan — und (Kolmer und Yagle) 479.
Nephelometer (Baudouin et Bénard) 1.
Nephritis, Acidose bei (Chace und Myers) 322.
—, chronische, prognostische Bedeutung der Cholesterinsäure bei (Henes) 421.
—, chronische, Hypercholesterinsäure bei, mit Hypertonie (Cordier und Colrat) 323.
Nephritische Harnbefunde und Harnacidität (Barach) 565.
Nephrolithiasis bei Cystinurie (Jacoby) 399.
—, Einfluß der Kalksalze (Hülse) 565.
—, nach Pilzvergiftung (Alexander) 622.
Nernstspaltlampe, Gullstrandsche (Koeppe) 439.
—, —, intravitale Augenmikroskopie an der (Koeppe) 440.

Nerv, beschleunigender, des Froschherzens (v. Skramlik) 556.
-, Einfluß der Elektrodendistanz auf den Schwellenwert der Öffnungserregung (Cardot und Laugier) 293.
-, peripherer Stoffwechsel (Boruttau) 167.
-, —, Hand- und Fußabdrücke als Belege bei Verletzungen (Pollock) 434.
-, —, elektrische Reizung von bei der Operation freigelegten (Kraus u. Jugham) 522.
-, Regeneration (Barthélemy) 19.
Nervenfasern, sympathische, bei Deckglaskultur (Matsumoto) 95.
Nervenkrankheiten, organische, und Phosphaturie (Dünner) 570.
Nervenleitungsfähigkeit von Cassiopea, Wirkung der Sauerstoffverminderung (Mayor) 523.
Nervenleitungsgeschwindigkeit und osmotischer Druck (Broemser) 165.
Nervöse Störungen, Bedeutung der Acidosis (Shaw) 329; Blasenstörungen (Adler) 135.
Nervenstrahlung, Problem (Alrutz) 169.
Nervensystem, vegetatives, Pathologie (Depisch) 329.
-, —, Übererregbarkeit im Frühjahr und Ekzemtod (Moro) 462.
Nervenuntersuchung (Hirsh) 294.
Nervenverletzungen, deriphere, Diagnose (Ingham u. Arnett) 246.
- accessorius, Lähmung durch Schädelbasisfraktur (Regard) 329.
- musculo-spiralis (radialis) Sensibilitätsstörungen bei Verletzungen (Hamilton) 434.
Netzhaut, Anämie und Hyperämie (Ebbecke) 169.
-, Gesamt-, Dauerschädigungen nach Sonnenblendung (Jess) 443.
Netzhautarterien, Spannung in den (Duverger u. Barré) 585; (Velter) 585.
Neubelebung, experimentelle, Verjüngung durch, der alternden Pubertätsdrüse (Steinach) 503.
Neubildung, experimentelle, Morphogenie und Vererbung (Child) 289.
Neugeborene, Gerinnungszeit des Blutes (Rodda) 117.
-, Forschungsergebnisse an (Mitchell) 104.
-, Behandlung des Scheintodes (Thies) 562.
-, Sterblichkeit (Newsholme) 458.
Neumann, titrimetrische Phosphorsäurebestimmung nach (Iversen) 201.
Neuroglia, Histogenese im Bulbus olfactorius (Castro) 514.
-, Rolle bei der Narbenbildung der Erweichungsherde des Gehirnes (Marinesco u. Minea) 328.
Neurone, Rolle der (Dowd) 433.
Neuropathia acustica (Karbowski) 588.
Neuropathologe, phylogenetische und ontogenetische Studien für den (Brouwer) 136.
Neurose, Explosions-, klinisches Bild der sog. (Karbowski) 588.
Neurotropes Virus (Marie, Levaditi u. Banu) 615.
Neurozirkulatorische Asthenie, Magensaftsekretion (Musser) 309.
Neutralsalze, alkalische, kolloidal-chemischer Einfluß auf den Vorgang der Phagocytose (Radsma) 4.
Neutralschwefelbestimmung im Harn (Liebesny) 430.
Neutrophile Kernverschiebung im Leukocytenbilde (Schilling) 548.
Nichtaminosäuren, organische, Bestimmung der, des Harns (Desgrez u. Polonowski) 567.
Nichtelektrolytzusätze, Abbau der Eiweißkörper einiger Milcharten in den gebräuchlichsten Genußformen durch Pepsinsalzsäure und Pankreatin unter Berücksichtigung von Elektrolyt- und (Gabathuler) 502.
Nichtleguminosen, Anpassung der Knöllchenbakterien an (Blunck) 256.
Nicotiana, Entwicklung des Embryos (Souèges) 299.
Nicotinapnoe (Ozorio de Almeida) 349.
Niere eines Alligators (Retterer) 292.
—, Ausscheidung von saurem und basischem Phosphat durch die (Collip u. Backus) 310.
—, gesunde, Einfluß von Brom auf die Funktion (Dünner u. Hartwich) 564.
—, harnstoffabsondernde Kraft (Nagayama) 127.
Nierenerkrankungen (Box) 565.
—, semiotische Bedeutung des Reststickstoffs für die Beurteilung (Uhlmann) 127.
Nierenfunktion bei Arthritis (Pemberton und Foster) 236.
— und Basen-Säurengleichgewicht (Nagayama) 126.
— und Chlorgehalt des Blutplasmas (Rappleye) 551.
—, Beziehung von erhöhtem arteriellen Druck zur Störung der (Mortensen) 564.
Nierenkranke, Entstehung der Ödeme (Facio) 322.
Nierenzwergwuchs, Knochendeformitäten (Barber) 427.
Nitrate, Wirkung der Mikroorganismen aus Abwässern auf (Courmont u. Rochain) 601.
Nitratreduktion in grünen Zellen (Warburg) 176.
o-Nitrobenzaldehyd, phytochemische Reduktion (Nord) 8.
Nitrobenzolvergiftung durch Kopfläusemittel (Wolpe) 75.
Nitrobenzolhaltiger Alkohol, Vergiftung mit (Scott u. Hanzlik) 348.
Nitrogen-Basen, organische, Zusammensetzung der, des californischen Petroleums (Mabery u. Wesson) 499.
Nitrose Gase, Darstellung von Salpetersäure u. Wiedergewinnung aus (Walker) 7.
Normalamboceptor, Gehalt des menschlichen Blutserums an (Cori u. Radnitz) 154.
Normalpräcipitine gegen Rauschbrand im Blutserum verschiedener Tierarten (Koegel) 65.
Nucleinsäure, Untersuchungen (Feulgen) 190.
—, Hefe-, Nucleotide aus (Levene) 204.
Nucleinsaures Natrium, antikoagulierende und hämolytische Wirkung (Doyon) 251.
Nucleotide aus Hefenucleinsäure (Levene) 204.
Nystagmus, Studien über (Lafon) 586.

Oberflächenaktive Stoffe als Indicator, Titrationen mit (Windisch und Dietrich) 196.

Oberflächengesetz (Ozorio de Almeida) 396.
Oberflächenspannung, Veränderungen der, von Würze und vergorener Würze durch fraktionierte Ultrafiltration (Windisch und Dietrich) 491.
Oberschenkelbein, künstliches (Meinshausen) 143.
Ödem, Alkalichloride und Alkalicarbonate bei (Magnus-Levy) 537.
—, Erzeugung durch Eiweißunterernährung (Kohman) 29.
—, Entstehung (Leblanc) 536.
—, Hunger-, und „Kriegs-Wassersucht" (Maver) 536.
—, Lungen-, osmotisches (Laqueur) 189; (Laqueur u. de Vries Reilingh) 412.
— der Nierenkranken, Entstehung (Facio) 322.
—, paradoxe (Ameulle) 536.
Ödemkrankheit und Beri-Beri (Zambrzycki) 536.
Ödempathogenese (Hülse) 565.
Öffnungserregung, Schwellenwert beim Nerven (Cardot und Laugier) 293.
Ökologische Bedeutung des Trennungsgewebes an den Ästen der Ephedreen (Greguss) 391.
Öle, flüchtige (Mayer) 482.
Oenothera biennis L., Entwicklung des Embryos bei (Souèges) 18.
— Lamarckiana (Renner) 296.
Oenotheraceen, Embryogenesse (Souèges) 18.
Österreich, Ernährungsproblem (Durig) 105.
Ohr, Auslösung von Lidschlag-Reflexen vom (Wodak) 331.
Ohrmuschel, kongenitale Halbseitenhypertrophie der Glieder und der (Roubier) 142.
Okulo-kardialer Reflex (Magitot u. Bailliart) 585.
Oligodyname Metallwirkung (v. Egmond) 122.
Olive, reife, Vergiftung durch (de Bord, Edmondson u. Thom) 272.
—, Vergiftung durch den Genuß von eingemachten reifen (Armstrong) 622.
Onagraceen, Saathaut (v. Wisselingh) 27.
Onchocerca volvulus (Desoil) 384.
Onchocerose (Desoil u. Benoit) 384.
Onkologie, vergleichende (Teutschlaender) 221.
Ontogenetische und phylogenetische Studien für den Neuropathologen (Brouwer) 136.
Ophthalmoskopie des normalen Auges im rotfreien Lichte (Koby) 139.
Opium, Wirkung auf den Darm (Uhlmann u. Abelin) 619.
Opiumproblem (Uhlmann und Abelin) 619.
Opsonine s. a. Phagocytose.
—, Rolle der, beim Phänomen der Bakterienagglomeration durch Blutplättchen (Govaerts) 467.
Optisch-aktive Zimtsäuren (Erlenmeyer u. Hilgendorff) 366.
Optische Stellreflexe bei Hund und Katze (de Kleijn u. Magnus) 134.
Orbita, menschliche, Fascie (Sutton) 437.
Organ, endolymphatisches, der Selachier (Portmann) 332.
Organ, glattmuskeliges, Wirkung von Milzextrakten auf (Stern u. Rothlin) 130.
—, innere, des gemeinen Frosches, Gewich (Latimer) 23.
—, steril getötete Tiere, Keimgehalt (Bugge u Kiessig) 605.
—, rudimentäre, bei den Tieren, Entstehun (Dewitz) 387.
Organextrakttherapie bei Menstruationsstörunge (Esch) 575.
Organische Säuren, Serumreaktionen mit (Land steiner) 261.
— Substanz, Bestimmung von Halogen in (Winkl u. Smith) 279.
Organismus, menschlicher, Zink im (Giaya) 6.
—, tierischer, Bewegungsfähigkeit (Ward) 507.
—, —, spektrographische Untersuchung auf Me talle (Gramont) 87.
—, tuberkulöser, Kalkzufuhr und Kalkverlus (Cerasoli) 401.
—, weiblicher, Sterilisierung (Dittler) 191.
Organotherapie (Borchardt) 351.
Orientierung im Raume (Garten) 444.
Orthopädie, funktionelle Anpassung in der (Ma gnus) 591.
Orthoptische Behandlung des Schielens (Terrien 52.
Osmose, biol. Bedeutung bei der Entstehung de Ödeme der Nierenkranken (Facio) 322.
Osmotischer Druck (Broemser) 165; (Ursprung u Blum) 295.
— Druck der Gewebe (Collip) 360.
— Druck des Serums verschiedener Wirbeltier (Collip) 414.
— Druck, Wirkung der Verdünnung (Collip 414.
— Druck innerhalb des Zellkernes, Aufrecht erhaltung des (Collip) 360.
— Wert (Ursprung und Blum) 295.
Osmotisches Lungenödem (Laqueur u. de Vrie Reilingh) 412.
Osteoarthropathie und Trommelschlägelfinge (Högler) 590.
Osteomalacie, Extrakte einiger innerer Drüsen be (Elfer u. Kappel) 351.
Otolith, Funktion (Magnus) 174.
Otolithenausschaltung, Folgen der isolierten (d Kleijn) 175.
Otolithenentfernung (Benjamins) 176.
Ovarialhormon, Einwirkung auf das Becke (Plaut) 165.
Ovarien, innere Sekretion (Meyer-Ruegg) 447.
Ovulation, Lehre (Meyer) 50.
Oxalsäure, thromboplastische Fähigkeit de Chloroforms bei Anwesenheit von (Nolf 118.
Oxydation des Cholesterylacetats (Windaus un Kirchner) 204.
—, elektrochemische, des Benzaldehyds und de Benzoesäure (Fichter u. Uhl) 281.
—, reversible, der arsenigen Säure (Matignon u Lecanu) 495.
Oxydationsfermente in der Krebsleber (Brahn 144.
Oxydationsprozeß, ist das Leuchten von Cypridin ein? (Harvey) 519.

Pachydermie, Hinterhaupts-, Morphogenese der wirbelförmigen (Forster u. Adrian) 211.
Pankreas s. a. Langerhanssche Insel.
—, jetziger Stand der Pathogenese des Diabetes mit besonderer Berücksichtigung des (Herxheimer) 111.
—, Pseudocyste im (Binet u. Brocq) 544.
—, Einfluß von Schilddrüsenfütterung auf die Funktion (Hoshimoto) 573.
Pankreasdiabetes, Glykogen beim (Paulesco) 538.
Pankreasektomie, partielle, scheinbarer Einfluß von Kohlehydratdiät auf den Pankreasrest bei Hunden mit (Jensen u. Carlson) 227.
Pankreaserkrankungen, Diagnose (Garrod) 405.
Pankreasinsuffizienz, Adrenalinmydriasis nach Loewi als ein Zeichen (Cockcroft) 576.
Pankreasloser Hund, Blutdruckuntersuchung (Delatour) 316.
Pankreasrest bei Hunden; Einfluß von Kohlehydratdiät (Jensen u. Carlson) 227.
Pankreassaft, physiologischer Rückfluß in den Magen (Gross) 36.
Pankreatin, Abbau der Eiweißkörper einiger Milcharten in den gebräuchlichsten Genußformen durch Pepsinsalzsäure und (Gabathuler) 502.
Pankreatitis haemorrhagica, experimentelle Hervorrufung (Binet u. Brocq) 544.
Panorpa, Speicheldrüsen (Mercier) 214.
Papain, verflüssigende und niederschlagbildende Kräfte (Pozerski) 593.
Papaverin (Fröhlich u. Pollak) 269.
Paraffin, unmittelbarer Übertritt ins Blut nach Einspritzung in den Ureter (Carnot) 320.
Paraffin-Wachsbehandlung von Verbrennungen (Taylor) 79.
Paragglutinierende Bakterien, Bau des Rezeptorenapparates der (Börnstein) 67.
Paralyse, progressive, Gliaveränderungen (Marinesco u. Minea) 328.
—, —, Übertragung der Spirochäte der, durch den Geschlechtsverkehr (Marie, Levaditi u. Banu) 615.
Paramäcien, Isolierung (Hansen) 382.
Parameningokokken, serologische Untersuchungen (Caldarola) 612.
Parasit der Gattung Endomyces, ekzematoide Pilzerkrankung der Haut durch einen (Hudelo, Sartory u. Montlaur) 601.
Parasiten, Anpassung der, an den Wirt (Galli-Valerio) 147.
—, Pseudo-, in einem Leberabsceß (Daumas u. Cotte) 457.
Parathyreoidektomie, Wirkung auf Herz und Kreislauf (Burns u. Watson) 477.
Paratyphus-B-Bakterium mit Spermageruch (Thiem) 601.
— -Gruppe, Typhus-, Doppeltypus der Rezeptoren in der (Weil u. Felix) 66.
Pariser Abwässerkanäle, Vorkommen der Spirochaeta icterohaemorrhagiae bei Ratten aus den (Stefanopoulo) 454.
Paroxysmale Tachycardie, Abbruch des Anfalls, durch Vagusreizung (Flory) 560.
Parthenogenese, haploide und diploide (Hertwig) 377.
Parthenogenetische Frösche, Kernverhältnisse (Levy) 376.
— Kaulquappen vem Frosch, Chromosomenzahl (Hovasse) 377.
Pathogenese des Schwarzwasserfiebers (Rusznyák) 265.
Pathologie, Schäden durch unzureichende Ernährung in der 304.
— der Lunge (Eppinger u. Wagner) 410.
— des vegetativen Nervensystems (Depisch) 329.
— melanotischer Pigmente (Fürth) 368.
— der Zelle (Levy) 376.
Pellagra in Ägypten (Enright) 109.
Pellagraähnliches Krankheitsbild bei Affen (Chick u. Hume) 109.
Pelletierin und Methylpelletierin (Tanret) 206.
Pentosen abbauende Bakterien, Gärverlauf (Fred, Peterson u. Davenport) 594.
Pepsin, Adsorption von, durch Tierkohle (Keefer) 158.
—, Zerstörung durch Alkali (Michaelis u. Rothstein) 333.
Pepsinbildung und Lymphocytose (Pavlovsky) 407.
Pepsinsalzsäure, Abbau der Eiweißkörper einiger Milcharten in den gebräuchlichsten Genußformen durch (Gabathuler) 502.
Pepsinwirkung, Mechanismus (Gyemant) 449.
Peptisches Magengeschwür (Graul) 407.
Peptontherapie des Asthma (Auld) 78.
Perikarditis s. Herz.
Perimetrie, klinische, Musterfarben für die (Engelking u. Eckstein) 52.
Periphere Nerven, Hand- und Fußabdrücke als Belege bei Verletzungen (Pollock) 434.
—, Stoffwechsel (Boruttau) 167.
Periplaneta orientalis, Studium der Flagellaten (Laveran u. Franchini) 520.
Peristaltik, Einfluß des Hypophysenextrakt (Zondek) 133.
Perityphlitis s. Appendicitis.
Permeabilität, elektrische Messung der (Gildemeister) 182.
—, Zell-, chemische Beeinflussung der (Gildemeister) 182.
Permeabilitätsindex (Dujardin) 469.
Perniziöse Anämie (Gram) 315.
— —, Untersuchungen über die Histologie (Ellermann) 420.
Petechien, Pathogenese (Thomsen u. Wulff) 337.
Petroleum, californisches, Zusammensetzung der organischen N-Basen (Mabery u. Wesson) 499.
Pflanze, cumarinhaltige, Melittis Melissophyllum L. (Guérin u. Goris) 208.
— höhere grüne, organische Ernährung (Czapek) 297.
—, höhere, Einfluß der Terpene (Nemec u. Stranak) 623.
—, photodynamische Wirkung des Eosins (Rebello) 524.
Pflanzenauszüge, Bestimmung des Phytins (Rippel) 206.
Pflanzengallen, chemische Untersuchungen (Branhofer u. Zellner) 373.
Pflanzengewebe, akzessorische Nährstoffe im (Osborne u. Mendel) 401.

Pflanzenreich, Hormone im (Weber) 26.
Pflanzenwuchs und Kohlensäure (Fischer) 297.
Pflanzliche Plasmastrukturen (v. Derschau) 295.
Pfeifferscher Bacillus, Wirkung einiger Bakteriengifte auf die Virulenz (Orticoni) 68.
Pferd G. (Dennler) 581.
—, Lymphgefäße der Gelenke der Schulter- und Beckengliedmaßen bei dem (Baum) 248.
—, notgeschlachtetes, Vorkommen von Bakterien in der Muskulatur und in der Milz (Horn) 255.
Pfortaderblut, Beziehung zur Erhaltung der Leber (Rous u. Larimore) 544.
Phagocytäre Kraft der Leukocyten (Tunnicliff) 466.
Phagocyten des Raupenblutes (Hollande) 451.
Phagocytose s. a. Opsonine.
—, kolloidchemischer Einfluß der alkalischen Neutralsalze auf den Vorgang der (Radsma) 4.
—, Untersuchungen (Irala) 608.
Pharmakologie, Wörterbuch (Oppenheimer) 364.
Phasengrenzkraft, elektrische (Rona) 184.
—, —, Beziehungen zwischen dem elektrokinetischen Potentialsprung und der (Freundlich u. Rona) 82.
Phaseninversion, Bestimmung (Bhatnagar) 356.
Phaseolus lunatus (Dunbar) 92.
Phenol (Rodella) 74.
Phenolphthaleinreaktion der Cerebrospinalflüssigkeit (Ranque, Senez u. Fabre) 47.
Phenolreaktion (Loele) 210.
Phenolrot-Chinablau, als Indicator für Fermentierungsversuche bei Bakterienkulturen (Morishima) 57.
Phenoltherapie (Rodella) 74.
Phlebotomus, (Laveran u. Franchini) 520.
Phloëmnekrose, Mosaikkrankheit der Solanaceen und ihre Verwandtschaft mit der (Quanjer, Dorst, Dijt u. v. d. Haar) 392.
Phosphat, saures und basiches, Ausscheidung durch die Nieren (Collip u. Backus) 310.
Phosphatausscheidung (Nagayama) 127.
Phosphatplasma, wirksam bei der Koagulation (Nolf) 118.
Phosphaturie und organische Nervenkrankheiten (Dünner) 570.
Phosphor- und Aschegehalt des Thymus beim Menschen (Zunz) 49.
Phosphorgehalt, Bestimmung (Iversen) 232.
Phosphor-Stoffwechseluntersuchungen bei Osteomalacie (Elfer u. Kappel) 351.
Phosphorsäurebestimmung, titrimetrische, nach Neumann (Iversen) 201.
Photochemische Kohlensäurezersetzung, Geschwindigkeit der, in lebenden Zellen (Warburg) 390.
Photodynamische Wirkung des Eosins auf die Pflanzen (Rebello) 524.
Photometrischer Trübungsmesser (Bowers und Moyer) 482.
Phtise s. Tuberkulose.
Phylogenetische und ontogenetische Studien für den Neuropathologen (Brouwer) 136.
Physik und Chemie (Born) 82.
Physikalisch-chemische Erklärungen der Veränderungen der Kernsubstanz (Spek) 287.
Physikalisch-chemische Deutung der Pharmaka (Traube) 480.
Physiologie der Kernteilung von Vahlkampfia bistadialis (Kühn) 287.
— des Magens (Joy) 308.
— in der Medizin (Buckmaster) 113.
— und Pathologie melanotischer Pigmente (Fürth) 368.
— und Pathologie der Zelle (Levy) 376.
Physiologischer Aufwand bei Muskelarbeit (Waller) 33.
— Pupillenabschluß und die vitale Ciliarkörperfärbung (Seidel) 437.
Phytin, Bestimmung in Pflanzenauszügen (Rippel) 206.
Phytochemische Reduktion von o-Nitrobenzaldehyd (Nord) 8.
Pigment, Erzeugungsfähigkeit des Bacillus Bruntzii n. sp. Einfluß des Eisens auf (Nepoeux) 598.
—, melanotisches, Physiologie und Pathologie (Fürth) 368.
—, Untersuchungen mit der Dopareaktion (Kissmeyer) 588.
Pigmentbildung, postmortale, der Haut (Neubürger) 588.
Pigmentzellen, Beziehungen der, im Corium und in der Epidermis bei Anuren (Kornfeld) 514.
— in der Milchdrüse der Katze (Gérard) 96.
Pilze, eßbare, Giftwirkungen (Herter) 474.
Pilzerkrankung, ekzematoide, der Haut (Hudelo, Sartory und Montlaur) 601.
Pilzkulturen, Wachstumshemmung bei (Liesegang) 254.
Pilzvergiftung, Auftreten von Glucosurie bei (Alexander) 622.
Pilocarpin, Einfluß von, auf die Tonusschwankungen des Schildkrötenherzens (Gruber) 270.
Pinus longifolia, Bestandteile indischen Terpentins von (Simonsen) 372.
Pituitrin s. a. Hypophysin.
Pituitrin (Pollock) 432.
Pituitrinprobe (Ascoli u. Fagiuoli) 575.
Placenta, Durchlässigkeit für Quecksilber (Soli) 266.
Planaria dorotocephala, Häufigkeit der Kopfbildung bei (Child) 289.
Planorbis atticus (Joyeux) 216.
Plasma, Bicarbonatgehalt (Short) 306.
—, Blut-, Alkalireserve (Collip u. Backus) 231.
—, Blut-, Chlorgehalt (Rappleye) 551.
—, Blut-, Bestimmung von Fibrin-, Globulin- und Albuminstickstoff im (Cullen u. v. Slyke) 316.
— und Blutkörperchen, Verteilung der Glucose (Ege) 415.
—, Giftigkeit (Barthélemy) 77.
—, hämoagglutinierende Kraft (Widakowich u. Madrid) 60.
—, Rolle des nicht zum Harnstoffanteil gehörigen Stickstoffs im (Chabanier u. de Castro Galhardo) 315.
—, Phosphat-, wirksam bei der Koagulation (Nolf) 118.
—, Bestimmung des Phosphorgehalts kleinerer Mengen von Blut und (Iversen) 232.

Plasma, Einfluß des Schlafes auf die Alkalireserve (Collip) 114.
—, Wirkung längerer Überventilation auf die Kohlensäure bindende Kraft (Collip u. Backus) 310.
—, physiologische Verteilung des Zuckers auf, und Körperchen (Brinkman u. v. Dam) 415.
Plasmahautkolloide, Dissoziation (v. Szent-Györgyi) 189.
Plasmastruktur, pflanzliche (Derschau) 295.
Plasmotherapie, (Barthélemy) 77.
Plastosomen, Beziehungen zu den Strukturen der vitalen Färbung (Steckelmacher) 211.
Pleurahöhle, experimentelle Volumenmessung im Verlaufe von Pneumothorax (Bard) 38.
Pleuritis, exsudative, cholesterinreiche Form (Izar) 564.
Pneumatheorie bei Homer (Wright) 482.
Pneumokokken, Nicolle u. Debains) 599.
Pneumokokkenaffektionen des Säuglings (Nobécourt, Paraf u. Bonnet) 336.
Pneumokokkenarten, Grenz-H-Ionenkonzentration von verschiedenen (Jones) 254.
Pneumokokkenimmunität (Raphael) 467.
Pneumokokkeninfektion, Chemotherapie (Morgenroth u. Kaufmann) 79.
Pneumokokkenkulturen in frischem Vollblut (Bull u. Bartual) 264.
Pneumokokkenmeningitis des Kaninchens (Kolmer u. Idzumi) 271.
— bei Kaninchen und Hunden (Idzumi) 346.
Pneumonie, Ascaris lumbricoides als Ursache (Steiner) 519.
Pneumothorax, experimentelle Volummessung der Pleurahöhle im Verlaufe von (Bard) 38.
Pocillopora cespitosa Dana (Krempf) 21; (Krempf) 97.
Pocken, Altersterblichkeit an (Kisskalt u. Stoppenbrink) 602.
Poliomyelitis, nasaler Infektionsweg (Flexner u. Amoss) 262.
Polycythämie, Strahlenbehandlung (Strauss) 239.
Polycythämieformen, echte (Böttner) 137.
Polydaktylie und Regenerationsvorgang (Arps) 98.
Polyglobulie bei Ulcus juxtapyloricum (Bing) 549.
Polymorphe Zellen der fascia dentata beim Affen (Such) 577.
Polyneuritis s. Beriberi.
Polypeptide, Anteil der, und Aminosäuren am Reststickstoff des Blutes (Schweriner) 550.
Polytoma urella, Geißelbewegungen (Janssens) 94.
Polyurie, experimentell erzeugte (Camus und Roussy) 570.
Porphyrinurie, mit, verlaufende Koliken (Snapper) 128.
Potential, Flüssigkeitskontakt- (Lamb u. Larson) 3.
—, Kontakt-, und dielektrische Kapazität von Metallen in Beziehung zur Wasserstoff-Okklusion (Lewis) 359.
Potentialsprung, elektrokinetischer (Rona) 184.
— —, Beziehungen zwischen elektrischer Phasengrenzkraft u. (Freundlich u. Rona) 82.
Präcipitation, wechselseitige, von Antikörper und Antigen (Nicolle, Césari u. Debains) 61.
Präcipitierende Antisera, Wirkung (Rous, Wilson u. Oliver) 63.
Präcipitine, Normal-, gegen Rauschbrand im Blutserum verschiedener Tierarten (Koegel) 65.
Präcoelumdivertikel der Schwimmblase bei Clupeiden (Tracy) 444.
Prätuberkulöser Zustand, (Marage) 547.
Praktikum, chemisches, für Mediziner und Landwirte (Arndt) 86.
Primärtumoren, multiple (Blair) 390.
Processus paramastoideus, Altersverschiedenheiten der Merkmale (Chaine) 589.
Progonoblastom (Mathias) 220.
Progonom (Mathias) 220.
Projektionszählapparat für Blutkörperchen (Bürker) 177.
Prostata, Inkretion der (Bogoslavsky u. Korentchevsky) 327.
—, Verfütterung von (Macht) 574.
Prostatadrüse, (Macht) 574.
Prosthetische Gruppe des Blutfarbstoffs, Bindung des Eisens (Küster) 369.
Proteine s. a. Eiweißkörper.
—, Essigäther als Fällungsmittel für (Marie) 10.
— in der Georgiasamtbohne, Stizolobium Deeringianum (Johns u. Waterman) 499.
Proteinkörpertherapie (Freund) 473; (Grawert) 620.
Proteus anguineus (Stieve) 16.
Proteusstämme, Säureflockung von (Bach) 64.
Protozoen, menschliche darmparasitierende, Art der Übertragung gewisser (Watt) 600.
—, Färbetechnik der durch, erzeugten Blutkrankheiten (Famá) 115.
Pseudocholesten, Umwandlungsprodukte (Windaus) 90.
Pseudocyste im Pankreas (Binet u. Brocq) 544.
Pseudoephedrin, Synthese (Späth u. Göhring) 372.
Pseudoparasiten in einem Leberabsceß (Daumas u. Cotte) 457.
Psychische Funktionen, Gewöhnung an das Coffein (Wedemeyer) 77.
Psychologie der Ameisen (v. d. Heyde) 99.
— des Fliegens (Sutherland) 138.
— des Fliegers (López) 582.
—, Tier- (Buytendijk) 180; (Dennler) 581.
Ptomaine, Giftigkeit (Dreyfus) 621.
Pubertätsdrüse, alternde, Verjüngung dureh experimentelle Neubelebung (Steinach) 503.
Puls, Arterien- (Fleisch) 125.
Pulsbeschleunigung s. Tachykardie.
Puls, Wirkung der subcutanen Injektion von Adrenalinchlorid beim Menschen (Sandiford) 243.
Pulsqualität, Adrenalininjektionen bei Kindern mit verschiedener (Schiff u. Epstein) 558.
Pulsuntersuchung, palpatorische, und Blutdruckmessung (Pal) 424.
Pumpe, für fortlaufende intravenöse Injektion (Woodyatt) 194.
Pupille, Kaninchen,- Hypophysenwirkung (Pollock) 432.
—, Stellung im menschlichen Auge (Hinrichs) 140.

Pupillenabschluß, physiologischer, und die vitale Ciliarkörperfärbung (Seidel) 437.
Pupillenprüfung (Landolt) 52.
Pupillenreflex, vestibulärer (Wodak) 140.
Pupillenveränderung, katatonische (Löwenstein) 330.
Purpura haemorrhagica (Stahl) 235.
Pute, Epidemiologie der Blackhead-Krankheit bei der (Smith u. Graybill) 616.
Putzvorgang bei der Schlupfwespe Lariophagus distinguendus (Hase) 99.
Pyrrol, Reaktion auf (Salkowski) 369.

Quecksilber, Durchlässigkeit der Placenta für (Soli) 266.
Quecksilberdicarbonsäureester, aromatische (Schoeller, Schrauth u. Hueter) 203.
Quecksilberkaliumjodid, Desinfektionswert (Macfarlan) 624.
Querstreifung des Muskels (Stübel) 95.

Rachitis, klinische Rolle des fettlöslichen Vitamins und seine Beziehung zur (Hess u. Unger) 535.
Radium, Gehalt des Blutes an Leukocyten bei Personen, die zu therapeutischen Zwecken umgehen mit (Mottram u. Clarke) 315, 418.
—Röntgenbehandlung, kombinierte, im Rahmen der biologischen Dosierung (Seitz u. Wintz) 492.
— und Röntgenstrahlen, Vergleich zwischen (Soiland) 363.
Radiumbehandlung, Röntgen-, kombinierte, im Rahmen der biologischen Dosierung (Seitz u. Wintz) 492.
—, Technik der, in der Gynäkologie (Schmitz) 85.
Radiumdepot, aktives, Wirkung intravenöser Injektion auf den Stoffwechsel von Hunden (Theis u. Bagg) 400.
Radiumstrahlen, Erzeugung von biologischer Reaktion der Carcinomzellen durch (Schmitz) 85.
Rangoonbohne (Dunbar) 92; (Fincke) 80; (Grumme) 80; (Gabel u. Krüger) 272.
Rasse von Asphodelus, Erzielung einer neuen (Daniel) 526.
—, Folgen der, für die Gesundheit der Rekruten (Hall) 602.
—, Rinder-, das Haar verschiedener (Camek) 217.
Ratte, Laboratoriums-, Infektion durch Bacillus enteritidis (Cannon) 609.
—, aus den Pariser Abwässerkanälen, Vorkommen des Spirochaeta icterohaemorrhagiae bei der (Stefanopoulo) 454.
—, Schutz- und Vernichtungsmaßnahmen gegen (Dewberry) 604.
—, weiße, Funktionen der Nebennieren (Exner) 242.
Rattenblut, arterielles, Einfluß des Gefrierens (Collip) 414.
Raum, Orientierung im (Garten) 444.
Raumfalten und -furchen, angeborene, der Leber (Westenhöfer) 37.
Raupen von Galleria melonella (Metalnikow) 452.
Raupenblut, Phagocyten (Hollande) 451.
Rauschbrand im Blutserum verschiedener Tierarten (Koegel) 65.
Reaktion, Ausflockungs-, Verhalten experimentell wassermannpositiv gemachter Sera gegenüber der (Nathan) 614.
—, biologische, der Carcinomzellen, Erzeugung durch Radiumstrahlen (Schmitz) 85.
—, Bordet-Wassermannsche, Rolle des Antigens (Daumas) 616.
—, Bordet-Wassermannsche, Herstellung des Antigens für (Pringault) 615.
—, Einfluß der, auf die Farbänderungen in Tyrosinlösungen (Venn) 89.
—, Phenol- (Loele) 210.
—, Schiffsche, zum Nachweis von Harnstoff (Ganassini) 89.
—, Serum-, bei bacillärer Dysenterie (Mac Leod u. Ritchie) 66.
—, Uhlenhuthsche Serumpräcipitin- (Marx) 608.
—, Weil-Felixsche (Schiff) 614.
Receptoren, Doppeltypus in der Typhus-Paratyphusgruppe (Weil u. Felix) 66.
Receptorenapparat, Bau des, der paraglutinierenden Bakterien (Börnstein) 67.
Rechentafel zum Stokesschen Gesetz (Ostwald) 353.
Recurrensinfektionen bei Psychosen (Weichbrodt) 598.
Recurrenskranke, entzündliche Veränderungen im Liquor (Plaut u. Steiner) 264.
Recurrensspirochäten, experimentelle Untersuchungen (Weichbrodt) 598.
Reduktionsbestimmung, Mikro- (Tervaert) 416.
Reflex, Bauch-, Nachweis (Blum) 580.
—, galvanischer, der Froschhaut (Kohlrausch u. Schilf) 192.
—, Hemmungs-, im menschlichen Rückenmark (Hoffmann) 246.
—, respiratorischer Hemmungs-, bei Fröschen (Vincent u. Cameron) 408.
—, Lidschlag-, vom Ohr ausgelöst (Wodak) 331.
—, okulo-kardialer (Magitot u. Bailliart) 585.
—, Pupillen-, vestibulärer (Wodak) 140.
— durch Reizung der ersten Luftwege (Mayer, Magne u. Plantefol) 310.
— durch Reizung der tiefen Luftwege (Mayer, Magne u. Plantefol) 545.
—, Sehnen-, Bedeutung für die Erhaltung einer Gelenkstellung (Hansen u. Hoffmann) 434.
—, Stell-, bei der großhirnlosen Katze und dem großhirnlosen Hunde (Dusser de Barenne u. Magnus) 134.
—, optische Stell-, bei Hund und Katze (de Kleijn u. Magnus) 134.
—, Totstell-, Tenthrediniden- der Arthropoden (Löhner) 100.
Refraktionsveränderungen des Auges bei Diabetes mellitus (Pöllot) 442.
Refraktometrische Konstanten, Bestimmung von Hämoglobinlösungen (Howard) 229.
— Untersuchungen über die Reaktionen zwischen isolierten Krebszellen und Blutserum (Koritschoner u. Morgenstern) 422.
Regel, prinzipielle Sonderung von Naturgesetz und (Roux) 481.

Regeneration des Kammerwassers im menschlichen Auge (Hagen) 438.
— des Krystallstieles (Edmondson) 213.
— in entnervten Muskeln von Säugetieren (Hartman u. Blatz) 102.
— der Nerven nach ihrer Imprägnation mit einem Fixationsmittel (Barthélemy) 19.
—, Selbst-, eines Enzyms nach Metallvergiftung (v. Euler u. Svanberg) 54.
—, Wolffsche Linsen- (Wachs) 291.
— des Wurmfortsatzes beim Kaninchen durch Umbildung des Blinddarmendes (Portier) 403.
Regenerationsvorgang und Polydaktylie (Arps) 98.
Registrierung der Herztöne (Hess) 119.
Regulierung der Temperatur im Thermostaten (Northrop) 2.
—, Temperatur-, Viscosimeter mit (Hess) 81.
Reiskleie, alkaloidische Bestandteile (Hofmeister) 370.
Reize, chemische, Empfindlichkeit der Vagusendigungen in der Lunge auf (Suner) 411.
—, rhythmische, Verschmelzung der Wärmeempfindung bei (Kastorf) 584.
Reizelektrode, Tampon- für Elektrodiagnostik (Roumaillac) 26.
Reizgeschehen (Pütter) 101.
—, Analyse (Roux) 381.
Reizleitungssystem des Herzens (Hubert) 122.
Reizung, arterieller Druck bei, des peripheren Vagusstumpfes (Tournade u. Giraud) 124.
—, elektrische, von bei der Operation freigelegten peripheren Nerven (Kraus u. Ingham) 522.
— der ersten Luftwege, Hervorrufung von Reflexen (Mayer, Magne u. Plantefol) 310.
— der tiefen Luftwege (Mayer, Magne u. Plantefol) 545.
—, rhythmische und arhythmische, Vergleich der Leistung eines Muskels bei (Bulger und Stiles) 520.
—, Vagus-, und hämorrhagische Erosionen des Magens (Nicolaysen) 34.
Rekruten, Folgen des Berufs und der Rasse für die Gesundheit der (Hall) 602.
Resistenz, Erythrocyten-, und Cholesterinämie im Verlauf von chronischen Cholecystitiden (Laporte u. Rouzaud) 549.
Resorption in der Lunge (Laqueur) 189.
Respiration s. a. Atmung.
Respirationskrankheit, das Auge als Infektionspforte (Corper u. Enright) 262.
Respirationstractus, bakterielle Invasion (Winternitz, Smith u. Robinson) 611.
—, Serumwirkung vom, aus (Besredka) 462.
Respiratorische Schwankungen des arteriellen Druckes (Mathieu) 123.
— Hemmungsreflex bei Fröschen (Vincent und Cameron) 408.
Restitution des Auges nach Exstirpation von Retina und Linse bei Tritonen (Wachs) 291.
Reststickstoff, Bestimmung (Hahn) 89.
— des Blutes (Schweriner) 550.
—, semiotische Bedeutung (Uhlmann) 127.
Retention, Stickstoff-, Wesen (Gessler) 223.
Retentionsvorgänge, normale und pathologische, im Magendarmkanal (Fleiner) 36.
Reticuloendothelialer Zellappparat und Blutgerinnung (Stephan) 317.
Retina, Restitution des Auges nach Exstirpation bei Tritonen (Wachs) 291.
Rhabarberstiele, Saft aus (Angerhausen) 16.
Rhodanin (Gränacher) 10.
Rhodium, kolloidales (Zenghelis) 5.
—, — Zersetzung des Wasserstoffsuperoxyds durch (Zenghelis u. Papaconstantinos) 273.
Rhythmik, spontane, des Froschmagenpräparates (Haberlandt) 294.
Rhythmische Reize, Verschmelzung der Wärmeempfindung bei (Kastorf) 584.
— und arhythmische Reizung, Vergleich der Leistung eines Muskels bei (Bulger und Stiles) 520.
Rhythmus, Galopp-, und Blutdruck (Amblard) 240.
Riesenzellen (Liénaux u. Hamoir) 513.
Rind, Untersuchungen an Schilddrüsen (Tatum) 431.
Rinderrassen, das Haar verschiedener (Camek) 217.
Rinderserum, normales, Agglutinine (Breinl) 155.
—, —, Wirkung auf Milzbrandbacillen (Kolmer, Wanner u. Koehler) 63.
Rippenränder, inspiratorische Bewegung (Hoover) 310.
Roboskuchen, Fütterungsversuch mit (Scheunert) 106.
Röntgen-Radiumbehandlung, kombinierte, im Rahmen der biologischen Dosierung (Seitz u. Wintz) 492.
Röntgendiagnostik (Trendelenburg) 179.
Röntgenstrahlen, Einfluß auf den Uterus der weißen Maus (Nürnberger) 492.
— und Radium, Vergleich (Soiland) 363.
—, Spektralanalyse (Küpferle u. Seemann) 361.
Röntgenstrahlendosen, Wirkungen schwacher, mit geringer Durchdringungsfähigkeit auf lymphoides Gewebe der Maus (Nakahara u. Murphy) 363.
Röntgenuntersuchung über den Einfluß verschiedener Höhenlagen (Le Wald u. Turrell) 557.
Röntgenwirkung, (Nakahara u. Murphy) 363.
Röntgenzimmer, Gasvergiftung im (Kirstein) 620.
—, Schädigungen an Bestrahlten und Bestrahlern durch entstehende Gase im (Guthmann) 278.
Rohon-Beardsche transitorische große Dorsalzellen (Wintrebert) 212.
Rudern, Gaswechsel beim (Buytendijk) 171.
Rudimentäre Organe bei den Tieren, (Dewitz) 387.
Rückenmark, Einfluß auf die spontane Adrenalinsekretion der Nebennieren (Stewart und Rogoff) 325.
—, Rolle bei epileptischen Krämpfen (Lapinsky) 578.
—, menschlisches, Bahnung und Hemmung im (Hoffmann) 184.
—, Hemmungsreflexe im (Hoffmann) 246.
—, normales, Vorderhornzellen im (Taft) 133.
—, Ausbreitung der Schlängelbewegung der Skelettmuskulatur bei älteren Haifischembryonen nach Zerschneidung oder streckenweiser Zerstörung des (Wintrebert) 387.

Rückenmarksleitung bei den Selachiern (Wintrebert) 212.
Rückfallfieber, Behandlung mit Neosalvarsan (Lorentz) 479.
—, Leukocytenschwankungen und Blutveränderungen bei (Suldey) 239.
Rückfluß, physiologischer, von Pankreassaft in den Magen (Gross) 36.
Ruhe und Aktivität bei Tieren und Menschen (Szymanski) 284.
—, Atmungsänderung beim Übergang von Arbeit zur (Krogh u. Lindhard) 404.
Ruhrbacillen (Bruynoghe) 146.
Rutin (Sando u. Bartlett) 208.

Saathaut (v. Wisselingh) 27.
Saccharase, Inaktivierung durch Schwermetalle (v. Euler u. Svanberg) 448.
Saccharasewirkung, Temperaturkoeffizient (v. Euler u. Laurin) 447.
Saccharoseinversion, Volumenänderung bei der (Schoore) 368.
Sachs-Georgische Ausflockungsreaktion (Neukirch) 156.
Säuger, Histogenese der Langerhansschen Inseln bei (Aron) 211.
—, Regeneration in entnervten Muskeln von (Hartman u. Blatz) 102.
Säugling, Hautcapillaren (Mertz) 126.
—, Pneumokokkenaffektion des (Nobécourt, Paraf u. Bonnet) 336.
—, scheinbare Bewegung der Schädelknochen bei (Petényi) 142.
Säuglingsalter, aktive Immunisierung im (Frankenstein) 262.
—, Alter und Konstitution in ihrem Einfluß auf Erwerbung und Verlauf von Infektionen im (Huebner) 263.
Säuglingsnahrung (Jester) 396.
—, Buttermehlbrei und Buttermehlvollmilch als (Moro) 303.
—, Fett als schädigender Faktor (Kleinschmidt) 396.
Säuglingsskorbut (Vogt) 33.
Säure, Einspritzung von, ins Duodenum (Nanta u. Soula) 226.
—, Exosmose der, und des Zuckers der Apfelsine (André) 284.
— und Lauge, Fällung von Eiweiß durch (Wagner) 198.
—, sterilisierende Wirkung (Aubel) 58.
—, Titration organischer, im Harn (Van Slyke u. Palmer) 566.
Säurebildung des Streptococcus viridans in Nährböden mit verschiedener H-Ionenkonzentration (Grace u. Highberger) 255.
Säurefeste Bakterien (Kendall, Day u. Walker) 338.
Säureflockung von Proteusstämmen (Bach) 64.
Saft aus Rhabarberstielen (Angerhausen) 16.
Saftmaltheorie, Sprengelsche (Kraepelin) 298.
Saftströmung, intraokulare (Seidel) 437.
Sagittalfurchen (Westenhöfer) 37.
Salamanderlarve, atypische Mitosen im Kiemenblättchen (Ewald) 513.
Salpetersäure, Darstellung (Walker) 7.
Salvarsan s. a. Neosalvarsan.
Salvarsan, Nachweis von Arsen in (Utz) 268.
—, Zusammensetzung (Fargher u. Pyman) 90.
— und Neosalvarsanlösungen, hämolytische Wirkung (Kolmer u. Yagle) 479.
Salvarsankommission, Bericht (Meirowsky) 267.
Salzarmes Medium, hämolytische Wirkung des Meerschweinchenserums im (Georgi) 62.
Salz- und Schwefelsäure, optisches Drehungsvermögen der Dextrose unter dem Einfluß von (Murschhauser) 281.
Salzlösung, äquilibrierte, als indifferente Suspensionsflüssigkeiten für Bakterien (Zeug) 595.
Samenbläschen, chirurgische Pathologie (Dillon u. Blaisdell) 447.
Sarraceniaceen, Nahrungsstoffaufnahme in den Kannen von (Hopburn) 391.
Sauerstoffdurchtritt durch die Lungenepithelien (Barcroft, Cooke, Hartridge, T. R. Parsons u. W. Parsons) 408.
Sauerstoffverminderung, Wirkung auf die Nervenleitungsfähigkeit von Cassiopea (Mayor) 523.
Saugkraft (Ursprung u. Blum) 295.
Schädel, Einfluß der Zähne auf die Entwicklung (Landsberger) 142.
Schädelbasisfraktur, Lähmung des N. accessorius durch (Regard) 329.
Schädelgrube, hintere, Beziehungen zwischen Vestibularis und (Fleischmann) 135.
Schädelknochen, scheinbare Bewegung bei Säuglingen (Petényi) 142.
Schädlingsbekämpfung (Lindner) 480.
Schaf, Untersuchungen an Schilddrüsen von (Tatum) 431.
—, Vaccination des (Gins) 342.
Schallmesser (Stefanini) 53.
Schallrichtung, Wahrnehmung (Hornbostel u. Wertheimer) 332.
Schallübertragung des Stethoskops (Martini) 484.
Schaltstücke, genetische Beziehung zwischen Kontraktionsbändern und (Jordan) 24.
Scharlachkranke, Cholesterinspiegel im Blutserum (Stern) 233.
Scheintod und seine Diagnose (Puppe) 624.
— beim Neugeborenen, Behandlung (Thies) 562.
Schicksche Reaktion (Renault u. Levy) 609.
Schielen, orthoptische Behandlung (Terrien) 52.
Schiffsche Reaktion zum Nachweis von Harnstoff (Ganattini) 89.
Schilddrüse s. a. Thyreoidea.
— und Hypophyse, Beziehungen zwischen (Hoskins u. Hoskins) 572.
—, Physiologie der (Mansfeld) 573.
—, Untersuchungen an, von Rind, Schaf und Schwein (Tatum) 431.
—, Verteilung des Jods zwischen den Zellen und dem Kolloid der (Tatum) 431.
Schilddrüsenentfernung, Calciummangel im Blut bei Tetanie nach (Trendelenburg) 163.
Schilddrüsenfütterung, Einfluß von, auf die Funktion des Pankreas (Hoshimoto) 573.
Schilddrüsenhormon, Wirkungen (Asher) 431.
Schildkrötenherz, Tonusschwankungen (Gruber) 270.
Schlachttiere, tuberkulöse, fleischhygienische Beurteilung von (Müller) 151.

Schlängelbewegung der Skelettmuskulatur bei älteren Haifischembryonen; Ausbreitung der (Wintrebert) 387.
Schlaf, Einfluß auf die Alkalireserve des Plasmas (Collip) 114.
Schlafkrankheit s. Trypanosomen.
Schlagvolumenbestimmung (Klewitz) 425.
Schlamm, aktivierter (Diénert) 150.
— —, Abwässerreinigung durch (Cambier) 606.
— —, Einwirkung von, auf das Ammoniak in Abwässern und gewöhnlichem Wasser (Diénert u. Girault) 459.
— —, Wirkung (Diénert, Wandenbulke u. Launey) 460.
Schlangengifte, Wirkung auf die Blutgerinnung (Houssay u. Sordelli) 318.
Schleimhaut der ektopischen Blase, histologische Untersuchung (Formiggini) 427.
Schlucken, Zentren und Bahnen für Kauen und, im Gehirn (Miller) 435.
Schlupfwespe Lariophagus distinguendus, Putzvorgang bei der (Hase) 99.
Schmerzen, Bauch-, Ursache und Entstehung (Kappis) 580.
Schmerzsinn, seelische Ausschaltung des Gehör- und, bei Mensch und Tier (Muck) 580.
Schmetterling, Vererbung der Flügelfärbung (Onslow) 512.
Schneckenleber, pathologische Veränderungen (Faust) 98.
Schnellkäfer, Mechanik des Sprunges der (Doorman) 143.
Schockphänomene, klinische (Widal, Abrami u. Brissaud) 259.
Schulkinder, körperlicher und geistiger Zustand in den befreiten Gebieten (Heuyer) 458.
Schulter- und Beckengliedmaßen des Pferdes, Lymphgefäße der Gelenke der (Baum) 248.
Schultergürtel, Entwicklung des, von Sus scrofa (Hanson) 19.
Schutzimpfung, Typhus-, Wirksamkeit (Galambos) 152.
— und Vaccinetherapie (Langer) 153.
Schutz- und Vernichtungsmaßnahmen gegen Ratten (Dewberry) 604.
Schwangerschaft, Kohlenhydrate bei der Behandlung toxikämischer Zustände in den ersten Monaten (Titus, Hoffmann u. Givens) 31.
Schwangerschaftstoxämien (Bourne) 621.
Schwarzwasserfieber, Pathogenese (Rusznyák)265.
Schwefelbakterien, Vorkommen von kohlensaurem Kalk in einer Gruppe von (Bersa) 254.
Schwefelbestimmung, Neutral-, im Harn (Liebesny) 430.
Schwefeldioxyd, Adsorption von, an Kieselsäuregel (Mc Gavack u. Patrick) 489.
Schwefeleisen im Ei beim Kochen (Tinkler u. Soar) 302.
Schwefelsäure, Befreiung der, von Arsen mittels Schwefelwasserstoff (Moore) 365.
—, optisches Drehungsvermögen der Dextrose unter dem Einfluß von (Murschhauser) 281.
Schwefelwasserstoff, Befreiung der Schwefelsäure von Arsen mittels (Moore) 365.
Schweflige Säure und Hefegärung (Hägglund) 252.
Schwein, Gitterfaser der Leber (Lacoste u. Lamarque) 388.
—, Untersuchungen an Schilddrüsen (Tatum) 431.
„Schwelle" der Glucosurie bei Diabetikern (Faber u. Norgaard) 32.
Schwellenwert der Öffnungserregung beim Nerven (Cardot u. Laugier) 293.
Schwermetall, Inaktivierung der Saccharase durch (v. Euler u. Svanberg) 448.
Schwimmblase, Präcoelumdivertikel der, bei Clupeiden (Tracy) 444.
Scylliorhinus canicula L. Gill (Wintrebert) 212, 387.
Secale cornutum, Secalopan, ein neues Vollpräparat aus (Uhlmann u. Mirmelstein) 620.
Sec-Anemonen, Farben zweier, Actinia equina und Anemonia sulcata (Elmhirst u. Sharpe) 515.
Seeigelei, Spindel im (Heilbrunn) 17.
Sehen, foveales, Änderung des Energieminimums als Funktion der Erregungsdauer bei (Piéron) 51.
Sehnenreflexe, Bedeutung der, für die Erhaltung einer Gelenkstellung (Hansen u. Hoffmann) 434.
Sehschärfe, Anforderungen an die, der Eisenbahnbediensteten (Gilbert) 442.
Seifenlösung, Bestimmung der Konzentrationen von Kalium- und Natriumionen in (Salmon) 357.
Sekretin, Wirkung auf den Stoffwechsel (Abelous u. Soula) 33.
Sekretion, innere, s. a. endokrine Drüsen.
—, Adrenalin-, spontane, der Nebennieren (Stewart u. Rogoff) 325.
—, Brustdrüsen- (Lönne) 447.
—, innere, der Ovarien (Meyer-Ruegg) 447.
— —, Wirkung elektrischer Ströme auf Drüsen mit (DeKraft) 432.
—, Magensaft-, bei neurozirkulatorischer Asthenie (Musser) 309.
Selachier, automatische Bewegungen des isolierten Magens und Darmes von (Athias) 521.
—, endolymphatisches Organ der (Portmann) 332.
—, Rückenmarksleitung bei (Wintrebert) 212.
Selbstregeneration eines Enzyms nach Metallvergiftung (v. Euler u. Svanberg) 54.
Selen, Bestimmung (Wrede) 86.
Senegal, Krähenfilarie aus (Noc u. Curasson) 98.
Senfgas s. a. Diaethylsulfid.
— (Reed) 73.
Senfgasverbrennungen (Taylor) 79.
Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen (Höber) 178.
Sensibilisierte, mit Eosin, Mäuse (Gassul) 493.
Sensibilität des Verdauungstractus beim Menschen (Fischl) 543.
Sensibilitätsstörung bei Verletzungen des N. musculo-spiralis (Hamilton) 434.
Sepsis, Meningokokken- (Thomsen u. Wulff) 337.
Seriotopora subulata Lamarck (Krempf) 21, 97.
Serologische Untersuchung an Geisteskranken (Körtke) 144.
— — von Kaninchen (Weil u. Felix) 155.
— — an Kulturamöben (Schuckmann) 471.
— — an Meningokokken, Parameningokokken und Gonokokken (Caldarola) 612.

Serum s. a. Blut.
—, Antipneumokokken-, Herstellung und Eigenschaften (Truche) 612.
—, Blut-, Cholesterinspiegel im, Scharlachkranker (Stern) 233.
—, — hämoagglutinierende Kraft des Plasmas, verglichen mit der des (Widakowich u. Madrid) 60.
—, des Menschen, Gallenfarbstoff im (Lepehne) 233.
—, menschliches, Komplementgehalt des (Cori u. Radnitz) 154.
—, Rauschbrand im, verschiedener Tierarten (Koegel) 65.
—, refraktometrische Untersuchungen über Reaktionen zwischen isolierten Krebszellen und (Koritschoner u. Morgenstern) 422.
—, Stickstoffverteilung (Brodin u. Oddo) 114.
—, Wirkung der Verdünnung auf die elektrische Leitfähigkeit von (Collip) 414.
—, osmotischer Druck des, verschiedner Wirbeltiere (Collip) 414.
—, kolloidfreies Filtrat des (Cushny) 415.
—, Gewinnung (Durand) 67.
—, Giftigkeit (Barthélemy) 77.
—, Immun-, bactericides, Neisser-Wechsbergsches Hemmungsphänomen bei (Thjotta) 343.
— —, Wirkung (Müller) 608.
—, Kokto-Anti-, Wirkung (Marx) 608.
—, Meerschweinchen-, hämolytische Wirkung im salzarmen Medium (Georgi) 62.
—, menschliches, Einwirkung auf menschenpathogene Trypanosomen (Zeiss) 463.
— —, spirochätolytisches Vermögen (Mélanidi) 471.
—, normales, Wirksamkeit bei der Milzbrandinfektion (Gerlach) 614.
—, Rinder-, normales, Agglutinine des (Breinl) 155.
— —, normales, Wirkung auf Milzbrandbacillen (Kolmer, Wanner u. Koehler) 63.
—, Spontan-, der Milch bei der Beurteilung von Milchfälschungen (Großfeld) 15.
—, Syphilis-, Struktur (Nathan) 614.
—, syphilitisches und normales, Untersuchungen über die Lipoid-Fällungsreaktion (Gloor u. Klinger) 157.
—, Verhalten experimentell wassermannpositiv gemachtes, gegenüber der Ausflockungsreaktion (Nathan) 614.
—, Versuche beim experimentellen Streptokokkenempyem (Gay u. Stone) 613.
—, Wertigkeit konzentrierter antitoxischer (Hixson) 61.
Serumeiweißgehalt, Blut-, Veränderungen des (Mahnert) 550.
Serumpräcipitinreaktion, Uhlenhuthsche (Marx) 608.
Serumreaktion, spezifische (Landsteiner) 261.
— bei bacillärer Dysenterie (Mac Leod u. Ritchie) 66.
Serumwirkung vom Respirationstractus aus (Besredka) 462.
Seuchenschutz durch Ungezieferbekämpfung (Freymuth) 150.
Sexualdrüsen s. Geschlechtsdrüsen.
Shigasche Dysenteriebacillen, Toxine und Antitoxine (Olitsky u. Kligler) 66.
Sinapin, Synthese (Späth) 372.
Sinnesreizung, galvanische Reflexe der Froschhaut bei (Kohlrausch u. Schilf) 192.
Skelettbildung der fußlosen Holothurien (Wilhelmi) 290.
Skelettmuskulatur bei älteren Haifischembryonen (Wintrebert) 387.
Sklerose, habituelle Hyperthermie bei, der Stammganglien (Mammelé) 435.
—, multiple, Ursache (Kuhn u. Steiner) 455.
Skorbut s. a. Vitamine.
—, (Bassett-Smith) 305.
—, Säuglings- (Vogt) 33.
Skorpionstich, Angioneurose nach (Ziemann) 622.
Sojabohnen, in Kamerun angebaute (Grimme) 93.
—, Urease von (Dox) 250.
Solanaceen, Embryobildung (Souèges) 299.
—, Embryogenie (Souèges) 526.
—, Mosaikkrankheit (Quanjer, Dorst, Dijt u. v. d. Haar) 392.
Solaster spez., entwicklungsmechanische Studien an (Runnström) 382.
Sondernährstoffe, (Zuntz) 529.
Sonnen- und Himmelsstrahlung, Physik (Dorno) 200.
Sonnenblendung, Dauerschädigungen der Gesamtnetzhaut nach (Jess) 443.
Soorkrankheit, Klinik der (Steinert) 256.
Soorpilz, Biologie des (Steinert) 256.
Spättod nach Erhängungsversuchen (Popp) 247.
Spaltlampenmikroskopie des lebenden Auges (Koeppe) 440.
—, Tiefenlokalisation in der (Vogt) 440
Spaltung der Stärke durch Formaldehyd (Jacoby, v. Kaufmann, Lewite u. Sallinger) 367.
Spanische Krankheit (Weinberg) 421.
Spannung, intraokulare, Veränderungen (Magitot u. Bailliart) 585.
— in den Netzhautarterien (Velter) 585; (Duverger u. Barré) 585.
Speichel bei den Diabetikern (Rathery u. Binet) 307.
Speicheldrüsen von Panorpa (Mercier) 214.
Spektralanalyse der Röntgenstrahlen im Dienste der Strahlentherapie (Küpferle u. Seemann) 361.
Spektrales Licht, relativer physiologischer Wert des (Laurens u. Hooker jr.) 215.
Spektrographische Untersuchung des tierischen Organismus auf Metalle (Gramont) 87.
Spermageruch, Paratyphus-B-Bacterium mit (Thiem) 601.
Spermatocytogenese bei dem Grottenolm (Stieve) 16.
Spezifität, serologische (Landsteiner) 261.
Spinaldruckerhöhung (Böttnerr) 137.
Spinalflüssigkeit s. Liquor cerebrospinalis.
Spinat, Mosaikkrankheit (Jodidi, Moulten u. Markley) 527.
Spindel im Seeigelei (Heilbrunn) 17.
Spirillosen, akute, Chemotherapie der (Lorentz) 479.
Spirochaeta icterohaemorrhagica Inada, Kulturen und Morphologie (Gieszczykiewicz) 454.

Spirochaeta icterohaemorrhagiae, Vorkommen der, bei Ratten aus den Pariser Abwässerkanälen (Stefanopoulo) 454.
Spirochäte, Geißelfärbung bei (Imai) 451.
—, Recurrens-, experimentelle Untersuchungen (Weichbrodt) 598.
—, Übertragung der, der progressiven Paralyse durch den Geschlechtsverkehr (Marie, Levaditi u. Banu) 615.
Spirochätenbefunde in Genitalveränderungen ungeimpfter Kaninchen (Arzt) 455.
Spirochätolytisches Vermögen menschlichen Serums (Mélanidi) 471.
Spirosom (Plaut u. Steiner) 264.
Spontanserum der Milch bei der Beurteilung von Milchfälschungen (Großfeld) 15.
Sprache der Bienen (v. Frisch) 219.
Sprachstörung, Wiederherstellungsabteilung für Hör- und (Richardson) 333.
Sprengelsche „Saftmal-Theorie“ (Kraepelin) 298.
Sprung, Mechanik des, der Schnellkäfer (Doorman) 143.
Spulwürmer s. Ascaris.
Sputum, Übertragung der ansteckenden Infektionskrankheiten durch (Cumming) 344.
Sputumuntersuchung, Verwendung des Kaliumpermanganats (Weiss) 323.
Stärke, Biochemie der Aceton- und Butylalkoholgärung der, durch den Bacillus granulobacter pectinovorum (Speakman) 57.
—, Durchschnittsgröße (Lindner) 59.
—, Spaltung durch Formaldehyd (Jacoby, v. Kaufmann, Lewite u. Sallinger) 367.
Stalagmometrische Untersuchungen an Urinen (Schemensky) 569.
Stammganglien, habituelle Hyperthermie bei Sklerose der (Mammele) 435.
Standardlösung, Einfluß der Temperatur auf die Wasserstoffionenkonzentration einiger (Walbum) 490.
Staphylokoagulase (Gratia) 118.
Staphylokokken, koagulierendes Prinzip (Gratia) 118.
Staphylokokkus, Umwandlung von Fibrinogen in Fibrin durch den (Gratia) 119.
Stechmücke. Systematik der einheimischen (Eckstein) 518.
Steighöhe, Beziehung der Steigzeit und der, zur Konzentration beim capillaren Aufstieg im Filtrierpapier (Schmidt) 486.
Steißdrüse beim Menschen, Entwicklung (Vallois u. Peyron) 18.
Stellreflexe bei der großhirnlosen Katze und dem großhirnlosen Hunde (Dusser de Barenne u. Magnus) 134.
—, optische, bei Hund u. Katze (de Kleyn u. Magnus) 134.
Stengel der Kartoffelpflanze, Gefäßnekrose im (Foëx) 392.
Sterblichkeit, Alters-, an Pocken (Kisskalt u. Stoppenbrink) 602.
—, Neugeborenen- (Newsholme) 458.
Stereoskopie, messende (Trendelenburg) 179.
—, mikrokopische und ultramikroskopische (Urra) 1.
Sterilisation, Einfluß der partiellen, auf die Zusammensetzung der Mikrobenflora des Bodens (Truffaut u. Bezssonoff) 458.
— der Lipovaccinen (Lewis u. Dodge) 63.
Sterilisierende Wirkung der Säuren (Aubel) 58.
Sterilisierung des weiblichen Organismus (Dittler) 191.
—, sofortige, von chronisch infizierten Wunden (Babcock) 263.
Sterkobilinbestimmung, colorimetrische, nach R. Goiffon (Borrien) 309.
Stethoskop, Schallübertragung (Martini) 484.
Steuerung, willkürliche, Erfahrungen über das künstliche Oberschenkelbein mit, nach System von Dähne-Maschke (Meinshausen) 143.
Stickstoff, Bestimmung (Citron) 497; (Hahn) 89.
—, im Blut (Pemberton u. Foster) 236.
—, Fibrin-, Globulin- und Albumin-, im Blutplasma, Bestimmung (Cullen u. v. Slyke) 16.
— des Plasmas bei urämischen Symptomen (Chabanier u. de Castro Galhardo) 315.
—, Rest-, semiotische Bedeutung (Uhlmann) 127.
—, Rest-, des Blutes (Schweriner) 550.
Stickstoffgleichgewicht im Blut der Krebskranken (Loeper u. Tonnet) 40.
— und Vitaminmangel (Desgrez u. Bierry) 403.
Stickstoffretention, Wesen (Gessler) 223.
Stickstoffwechsel s. a. Stoffwechsel.
—Untersuchungen bei Osteomalacie (Elfer u. Kappel) 351.
Stickstoffsubstanz, großer Reichtum von, einiger Maniokpflanzen von Cambodja (Ammann) 527.
Stickstoffverbindung, Mosaikkrankheit des Spinats charakterisiert durch seine (Jodidi, Moulton u. Markley) 527.
—, organische (Langmuir) 87.
Stickstoffverteilung des Blutserums im Verlauf des katarrhalischen Ikterus (Brodinu. Oddo) 114.
Stimme und Farbe bei der Frühjahrswanderung der Frösche (Cummins) 218.
—, Natur- und Kunst-, harter und weicher Stimmeinsatz bei (Fröschels) 591.
Stimmgebung, intrapulmonaler Druck und Luftverbrauch bei (Gutzmann u. Loewy) 547.
Stizolobium Deeringianum, einige Proteine in der Georgiasamtbohne (Johns u. Waterman) 499.
Stoffwechsel s. a. Energieverbrauch; Gaswechsel.
—, Ablauf während der Gravidität des Hundes (Rost) 173.
—, Einfluß der Einwirkung von Säure ins Duodenum auf den (Nanta u. Soula) 226.
—, Eiweiß-, intermediärer, Einfluß des Lichtes (Liebesny) 539.
—, Gas-, der Vögel (Groebbels) 228.
— der Hefe, Fructosediphosphorsäure im (Neuberg) 251.
— von Hunden (Theis u. Bagg) 400.
—, Kalk-, Wert der Blutuntersuchung für die Beurteilung (Stheeman u. Arntzenius) 223.
— der peripherischen Nerven (Boruttau) 167.
— von bovinen Tuberkelbacillen (Kendall, Day u. Walker) 338.

Stoffwechsel, virulenter humaner Tuberkelbacillen (Kendall, Day u. Walker) 338.
—, Wirkung des Sekretins Abelous u. Soula) 33.
— eines Zwerges (Talbot) 306.
Stokessches Gesetz, Rechentafel zum (Ostwald) 353.
Strahlen, Kathoden-, Einfluß normaler, auf das lebende Gewebe (Pauli u. Grober) 364.
—, Röntgen-, Einfluß der, auf den Uterus der weißen Maus (Nürnberger) 492.
—, Röntgen- und Radium, Vergleich zwischen (Soiland) 363.
—, Röntgen-, Spektralanalyse (Küpferle u. Seemann) 361.
—, ultraviolette, Augenschädigungen durch an, reiches Licht (v. d. Hoeve) 586.
—, ultraviolette, Einfluß der, auf das Blut (Traugott) 493.
—, ultraviolette, Wirkung der, des Tageslichtes auf die Vegetation (Schanz) 524.
Strahlendosen, Röntgen-, Wirkungen schwacher, mit geringer Durchdringungsfähigkeit auf lymphoides Gewebe der Maus (Nakahara u. Murphy) 363.
Strahlenbehandlung s. a. Röntgenstrahlen, Radium.
— der Polycythämie (Strauss) 239.
—, Spektralanalyse der Röntgenstrahlen im Dienste der (Küpferle u. Seemann) 361.
Strahlenwirkung, Histologie (Nürnberger) 492.
Strahlung, Sonnen- und Himmels-, (Dorno) 200.
Streifenumkehr während der Kontraktion (Jordan) 24.
Streptokokken, Beeinflussung der terminalen H-Ionenkonzentration in Kulturen von (Jones) 145.
—, Superinfektion mit (Morgenroth, Biberstein u. Schnitzer) 152.
—, Verletzungen, infiziert von (Fèvre de Arric) 265.
β-Streptococcus haemolyticus, kulturelle Differenzierung (Brown) 60.
Streptococcus viridans, Säurebildung des, in Nährböden mit verschiedener H-Ionenkonzentration (Grace u. Highberger) 255.
Streptokokkenempyem (Gay u. Stone) 613.
Streptokokkenvarietäten (Clawson) 145.
Strom, elektrischer, Feststellung der Koeffizienten des Erregungsgesetzes für den (Strohl) 521.
—, elektrischer, Wirkung auf Drüsen mit innerer Sekretion (De Kraft) 432.
Strontium, ein mikrochemisches Reagens auf lösliche und unlösliche Verbindungen des (Deniges) 6.
Struktur der vitalen Färbung (Steckelmacher) 211.
— des Fibringewebes in dem Blutkuchen (Nageotte) 318.
— des Syphilisserums (Nathan) 614.
Struma, Blutbefunde bei (Blank) 234.
Strychnin, Wirkung nach Durchtrennung des Halsmarks (Stewart u. Rogoff) 325.
Stuhl von Influenzakranken (Sherwood, Dowus u. Mc Naught) 453.
Sublimat, Zersetzlichkeit des, aus, durch Fällung erhaltenen Leichtkalomels und des gewöhnlichen Kalomels (Gambier) 70.
Sublimatreaktion, Weichbrodtsche (Horstmann) 137.
Suboxydationssyndrom in der Kindheit (Kerley u. Berman) 307.
Süßwasserturbellar (Joyeux) 216.
Suggestibilität, (Prantl) 582.
Superinfektion mit Streptokokken (Morgenroth, Biberstein u. Schnitzer) 152.
Suspensionsflüssigkeit, indifferente, äquilibrierte Salzlösungen als, für Bakterien (Zeug) 595
Suspensionsstabilität der Blutkörperchen (Fähraeus) 178.
Sus scrofa, Entwicklung des Schultergürtels von (Hanson) 19.
Symmetrie, organische (Wilhelmi) 290.
Sympathicus, Pathologie (Fischer) 434.
Sympathische Nervenfasern bei Deckglaskultur (Matsumoto) 95.
Sympathome, embryonale, Histogenese und Entwicklung (Alezais u. Peyron) 389.
Synthese, biochemische, einer Mannobiose (Bourquelot u. Hérissey) 88.
— des Hordenins (Späth u. Sobel) 10.
—, Tryptophan-, durch gewisse Bakterien (Logie) 146.
Syphilis s. a. Salvarsan.
—, Serodiagnostik s. Wassermannsche Reaktion u. Sachs-Georgische Reaktion.
— beim Kaninchen (Brown u. Pearce) 155.
Syphilisserum, Struktur (Nathan) 614.
Syphilitische Meningealreaktionen (Dujardin) 469.

Tachykardie, paroxysmale, Abbruch des Anfalls, durch Vagusreizung (Flory) 560.
Tageslicht, Wirkung der ultravioletten Strahlen des, auf die Vegetation (Schanz) 524.
Talitrus, Entwicklungszyklus der Gregarine aus (Poisson) 383.
Talkum, Klärung der Flüssigkeiten durch (Lambling u. Vallée) 568.
Tampon-Reizelektrode für Elektrodiagnostik (Roumaillac) 26.
Tastraum (Turró) 583.
Taubstumme, Untersuchungen an (Wodak) 331.
Taurin, Ausscheidung beim Menschen (Schmidt u. Allen) 398.
Teilung, Kern-, von Vahlkampfia bistadialis (Kühn) 287.
—, Zell-, kausale Analyse (Kühn) 287.
Temperatur s. a. Fieber.
— atmosphärische, Einfluß auf die Muskelkraft von Athleten (Boigey) 540.
—, Außen-, Einfluß auf den Energieverbrauch bei Muskelarbeit (Magne) 33.
—, Einfluß auf die Wasserstoffionenkonzentration einiger Standardlösungen (Walbum) 490.
—, — auf die Koagulationsgeschwindigkeit von Arsensulfidhydrosolen (Mukherjee) 358.
—Koeffizient der Saccharasewirkung (v. Euler u. Laurin) 447.
—Regulierung im Thermostaten (Northrop) 2.
—, — Viscosimeter mit (Hess) 81.
Tenthredinidenreflex (Löhner) 100.
Tentorium, Kleinhirn-, Entwicklung des, beim Maulwurf (Clermont) 97.
Testis s. Hoden.

Tetanie, Calciummangel im Blut bei, nach Schilddrüsenentfernung (Trendelenburg) 163.
—, postoperative, und Epithelkörperverpflanzung (Borchers) 132.
Termite, lichtscheue, König und Königin der (Feytaud) 518.
Terpene, Einfluß auf die höheren Pflanzen (Nemec u. Stranák) 623.
Terpentin, Bestandteile indischen, von Pinus longifolia (Simonsen) 372.
Thalamus s. Gehirn.
Therapie s. a. Behandlung.
—, Bakterio-, bei Grippe-Lungenentzündungen (Baerthlein u. Thoma) 153.
—, Colchicum-, der Gicht (Loewe) 77.
— maligner Geschwülste (Lewin) 351.
—, Organo- (Borchardt) 351.
—, Plasmo-, Indikationen zur (Barthélemy) 77.
—, Vaccine-, bei Grippe-Lungenentzündungen (Baerthlein u. Thoma) 153.
Thermostat, Regulierung der Temperatur im (Northrop) 2.
Thorax- und Atmungsformen, pathologische (Wenckebach) 37.
Thrombin, Wirkung auf Fibrinogen (Barratt) 117.
Thromboangitis obliterans, Blutbefunde bei (Bernhard) 312.
Thrombocyten, bei Purpura haemorrhagica (Stahl) 235.
Thromboplastische Fähigkeit des Chloroforms bei Anwesenheit von Oxalsäure (Nolf) 118.
— Wirkung des Chloroforms (Nolf) 118; (Lisbonne) 553.
Thymus, Phosphor- und Aschegehalt des, beim Menschen (Zunz) 49.
Thyreoidea s. a. Schilddrüse.
— in der Immunität (Launoy und Lévy-Brühl, 342.
— bei Krebskranken (Karlefors) 245.
Thyreo-suprarenale Tätigkeit, Schwankungen bei Allgemeinkrankheiten (Sajous) 574.
Thyreotoxikose, Jodbehandlung bei (Neisser) 157.
Tiefenlokalistion in der Spaltlampenmikroskopie. (Vogt) 440.
Tier, aleukocytäres, Keratitis bei (Hannemann) 515.
—, seelische Ausschaltung des Gehör- und Schmerzsinns bei Mensch und (Muck) 580.
—, Entstehung rudimentärer Organe bei (Dewitz) 387.
—, immune, wachstumshemmende Fähigkeit des Blutes von (Bull u. Bartual) 264.
— und Mensch, Aktivität und Ruhe bei (Szymanski) 284.
—, respiratorischer Hemmungsreflex bei Fröschen und einigen anderen (Vincent u. Cameron) 408.
—, spontan nierenkrankes, Giftwirkung der Narkotica bei (Mc Nider) 622.
—, steril getötetes, Keimgehalt der Muskulatur und Organe von (Bugge u. Kiessig) 605.
—, Vergleich des Wachstums von verhältnismäßig langlebigen mit dem von verhältnismäßig kurzlebigen (Robertson u. Ray) 402.
Tierische Farbkleidung (Fischel) 218.
— Haar, saprophytisches Wachstum von Milzbrandkeimen auf (Gegenbauer) 596.
Tierischer Organismus, spektrographische Untersuchung auf Metalle (Gramont) 87.
— —, Bewegungsfähigkeit (Ward) 507.
Tierkörper, Entstehung von Kynurensäure aus Tryptophan im (Ellinger u. Matsudka) 398.
Tierkohle, Adsorption von Pepsin durch (Keefer) 158.
Tierpassage, Mutationen der säurefesten Bacillen nach (Sanfelice) 595.
Tierreich, Fortpflanzung (Wachs) 16.
Tierpsychologie (Dennler) 581; (Buytendijk) 180.
Titration, Bestimmung der Alkalität von Nährbouillon und Nährböden durch (Reitstötter) 59.
— mit oberflächenaktiven Stoffen als Indicator (Windisch u. Dietrich) 196.
Titrationsacidität, Veränderungen der, von Würze und vergorener Würze durch fraktionierte Ultrafiltration (Windisch u. Dietrich) 491.
Tod, Spät-, nach Erhängungsversuchen (Popp) 247.
—, Ursprung des, (Slotopolsky) 507.
Todesgrenzen, Lebens-, des Ernährungszustandes erwachsener Menschen (Oeder) 393.
Toleranz, Zucker- (Rohdenburg, Bernhard u. Krehbiel) 32.
Ton, gesungener, willkürliche Änderung der Höhe (Sulze) 249.
Tonusschwankungen des Schildkrötenherzens (Gruber) 270.
Tonseife, Bestimmung der Fettsäuren in (Beythien u. Simmich) 495.
Torpediniden, Lorenzinische Ampullen der (Pell) 385.
Totenstarre der Magenmuskulatur (Mangold) 162.
Totstellreflex der Arthropoden (Löhner) 100.
Toxämien, Schwangerschafts- (Bourne) 621.
Toxalbumine des Diphtherietoxins (Thieulin) 344.
Toxikämische Zustände, Behandlung (Titus, Hoffmann u. Givens) 31.
Toxine und Antitoxine der Shigaschen Dysenteriebacillen (Olitsky u. Kligler) 66.
—, Einfluß von Benzylalkohol auf (Jacobson) 613.
Toxinproduktion (Robertson) 68.
Toxischer Kropf (Means) 244.
Tränenpunkte, angeborene Ektopie der unteren (Gérard) 439.
Transfusion, Blut- (Bumm) 230.
Transplantation, Hoden- (Stanley u. Kelker) 575.
—, —, beim Menschen, Erfolge (Lichtenstern) 433.
Traubenzucker, Benutzung zur Isolierung des Meningokokkus im Lumbalpunktat (Legroux) 146.
Trennungsgewebe, ökologische Bedeutung des an den Ästen der Ephedreen (Greguss) 391.
Trichoderma viridi (Pers.), Ernährung mit freiem Formol (Boiteux) 297.
Trichomonas i. und Chilomastix m., histologische Beobachtungen über die Möglichkeit einer pathogenen Wirkung (Wenyon) 456.
Tritonen, Retina und Linse bei (Wachs) 291.
Trockeninhalation, Untersuchungen und Erfahrungen (Bruns) 413.
Trockenmasse, fettfreie, in Butter und Margarine, schnelle Bestimmung (Arnold) 502.

Trommelschlägelfinger und Osteoarthropathie (Högler) 590.
Tropen, Grundumsatz des weißen Menschen in den (Ozorio de Almeida) 396.
Tropin- und Cocainreihe, Untersuchungen in der (Braun u. Räth) 12.
Trübungsmesser, photometrischer (Bowers u. Moyer) 482.
Trübungszahl (Bach) 358.
Truthühner, Erzeugung tödlicher Blackhead-Krankheit bei (Graybill u. Smith) 617.
Trypaflavin und Trypaflavinsilber in der Therapie maligner Geschwülste (Lewin) 351.
Trypanosomen bei einer tödlichen Krankheit eines Carabao (Haughwout u. Youngberg) 457.
—, menschenpathogene, Einwirkung menschlichen Serums (Zeiss) 463.
Trypanosomenkern, Chemie (Oesterlin) 339.
Tryptophan im Tierkörper, Entstehung von Kynurensäure aus (Ellinger u. Matsuoka) 398.
Tryptophansynthese durch gewisse Bakterien (Logie) 146.
Tuberkelbacillen, bovine, Stoffwechsel (Kendall, Day u. Walker) 338.
—, Stoffwechsel virulenter humaner (Kendall, Day u. Walker) 338.
—, Umwandlung (Hollande) 451.
Tuberkulin, Einfluß von Benzylalkohol (Jacobson) 613.
Tuberkulöser Organismus, Kalkzufuhr und Kalkverlust (Cerasoli) 401.
—, Reaktionen im Harn (Pancrazio) 129.
—, prä-, Zustand, (Marage) 547.
Tuberkulose, chirurgische, Bedeutung der Urochromogenreaktion für die Prognose der (Klare) 430.
— und erstickende Gase (Dumarest) 74.
—, Lungen-, Arneths Reaktion (Treadgold) 419; (Dreyer u. Burrell) 547.
Tumor s. a. Geschwülste, Krebs.
—, multiple Primär- (Blair) 390.
Turgordruck (Ursprung u. Blum) 295.
Typhus, hämorrhagischer (Stahl) 235.
Typhus-Paratyphus-Gruppe, Doppeltypus der Receptoren in der (Weil u. Felix) 66.
Typhusbacillus (Feiler) 65.
—, Wirkung auf Xylose (Teague u. Morishima) 337.
Typhusschutzimpfung (Galambos) 152.
Tyrosinlösungen, Farbänderungen in (Venn) 89.

Überempfindlichkeit, alimentäre (Ferrannini) 608.
Übererregbare Blase (Schwarz) 324.
Übererregbarkeit des vegetativen Nervensystems im Frühjahr und Ekzemtod (Moro) 462.
Überpflanzung, Knochen-, in aseptische und infektiöse Defekte (Katzenstein) 606.
Übertragung, Influenza-, durch Flöhe (Engelbreth) 611.
—, gewisser menschlicher darmparasitierender Protozoen (Watt) 600.
— der Spirochäte der progessiven Paralyse durch den Geschlechtsverkehr (Marie, Levaditi u. Banu) 615.
Überventilation, Wirkung längerer, auf die Kohlensäure bindende Kraft des Plasmas (Collip u. Backus) 310.
Uhlenhuthsche Serumpräcipitunreaktion (Marx) 608.
Ulcus juxtapyloricum, Polyglobulie bei (Bing) 549.
Ultrafiltration, fraktionierte von Würze (Windisch u. Dietrich) 491.
Ultramikroskopische Stereoskopie (Urra) 1.
Ultraviolette Strahlen, Augenschädigungen durch an, reiches Licht (v. d. Hoeve) 586.
— —, Einfluß auf das Blut (Traugott) 493.
— Licht, Wirkung auf die inneren Organe mit Eosin sensibilisierter Mäuse (Gassul) 493.
— Strahlen, des Tageslichtes, Wirkung der, auf die Vegetation (Schanz) 524.
Umlagerungen, organische (Michael) 365.
Umlauf, Blut-, beim Menschen (Liljestrand u. Lindhard) 413.
— s. a. Kreislauf.
Ungeschlechtliche Fortpflanzung von Microhydra ryderi (Goette) 379.
Ungezieferbekämpfung, Seuchenschutz durch (Freymuth) 150.
Unspezifische Immunität (Vaughan u. Palmer) 465.
Unsterblichkeit, potentielle, der Einzelligen (Slotopolsky) 507.
Unterchlorige Säure, Einwirkung auf Cyanamid (Mauguin u. Simon) 201.
Unterernährung bei der Behandlung des Diabetes (Allen) 303.
—, Eiweiß-, experimentelle Erzeugung von Ödem durch (Kohman) 29.
—, Veränderungen der Hoden von Vögeln unter Einfluß der (Portier) 28.
—, Kohlensäureabgabe bei der Frau, bei lange dauernder (Olin u. Tigerstedt) 33.
Unterricht über körperliche Erziehung an Hochschulen (v. Gruber) 150.
Unterrichtszwecke, physiologische, gasanalytische Apparatur für (Trendelenburg) 179.
Urämie, semiotische Bedeutung des Reststickstoffs für die Beurteilung der (Uhlmann) 127.
Urämische Symptome (Chabanier u. De Castro Galhardo) 315.
Uranium, Einfluß auf die Viscosität der kolloidalen Flüssigkeiten (Gunzburg) 4.
Urease von Sojabohnen (Dox) 250.
—, Bestimmung des durch, zersetzten Harnstoffs (Partos) 55.
Urobilinämie und Urobilinurie (Strauss u. Hahn) 570.
Urobilinurie, Theorie (Labbé u. Carrié) 570.
Urochromogenreaktion, Bedeutung für die Prognose der chirurgischen Tuberkulose (Klare) 430.
Uterus der weißen Maus, Einfluß der Röntgenstrahlen auf den (Nürnberger) 492.
—, Meerschweinchen-, Einfluß der Kastration auf die automatischen Bewegungen des (Athias) 241.
—, Ovulation und mit ihr in Beziehung stehende normale und pathologische Vorgänge am (Meyer) 50.
Uterusblutung, funktionelle (Meyer-Ruegg) 447.
Utriculus prostaticus, das verschiedene Verhalten der Ausmündungsstellen des, in der menschlichen Harnröhre (Ancel u. Watrin) 428.

Vaccinebehandlung der Furunkulose (Frankenstein) 262.
— bei Grippe-Lungenentzündungen (Baerthlein u. Thona) 153.
— bei Meningokokken-Meningitis (Girard) 469.
— der Schafe (Gins) 342.
— und Schutzimpfung (Langer) 153.
Vaccine zur Choleraimmunisierung (Takenouchi) 342.
—, Lipo-, Sterilisation der (Lewis u. Dodge) 63.
— und Serum, Versuche mit Hilfe von (Gay u. Stone) 613.
—, Wirkung bakterieller (Müller) 608.
Vaccinevirus (Gins) 342.
Vagusdurchschneidung, (Litthauer) 579.
Vagusendigung, Empfindlichkeit der, in der Lunge auf chemische Reize (Suner) 411.
Vagusreizung, Abbruch des Anfalls paroxysmaler Tachykardie durch (Flory) 560.
— und hämorrhagische Erosionen des Magens (Nicolaysen) 34.
Vagusschleife oder -schlinge (Flory) 560.
Vagusstumpf, peripherer, arterieller Druck bei Reizung des (Tournade u. Giraud) 124.
Vahlkampfia bistadialis, Morphologie und Physiologie der Kernteilung von (Kühn) 287.
Vakuolen in den sympathischen Nervenfasern bei Deckglaskultur (Matsumoto) 95.
Valenztheorie, achter, und ihre Anwendungen (Langmuir) 87.
Variation, geographische (Sumner) 285.
Varietät, Knorpel-, Entwicklung der verschiedenen (Retterer) 248.
Varietäten, Streptokokken- (Clawson) 145.
Vegetation, Wirkung der ultravioletten Strahlen des Tageslichtes (Schanz) 524.
Vegetatives Nervensystem, Übererregbarkeit im Frühjahr und Ekzemtod (Moro) 462.
Venenpuls s. Puls.
Venöse Kohlensäurespannung, Bestimmung des Blutumlaufes beim Menschen aus der (Liljestrand u. Lindhard) 413.
Ventilation, Lehre von der (Nasmith) 460.
Verbrennungen im Kriege (Flörcken) 472.
—, Paraffin-Wachsbehandlung von (Taylor) 79.
—, Senfgas- (Taylor) 79.
Verdaulichkeit von Hühnerhaut (Kohman u. Shonle) 302.
Verdauungsfermente, Erscheinen von, während des fötalen Lebens (Porcher u. Tapernoux) 144.
Verdauungskrankheit und Kriegsernährung (Strauss) 531.
Verdauungsleukocytose (Weill) 418; (Müller) 548.
Verdauungstraktus, Sensibilität des, beim Menschen (Fischl) 543.
Vererbung und Artbildung, quantitative Grundlage (Goldschmidt) 508.
— der Flügelfärbung bei Schmetterlingen (Onslow) 512.
—, Mendelsche (Sumner) 285.
— bei experimenteller Neubildung (Child) 289.
Verfütterung von Prostata (Macht) 574.
Vergärung durch Mikroorganismen zur Prüfung der Reinheit von Kohlenhydratpräparaten (Schmit-Jensen) 496.
Vergiftung mit nitrobenzolhaltigem Alkohol (Scott u. Hanzlik) 348.
—, Brommethyl- (Goldschmid u. Kuhn) 348.
—, Chloroform- und CO- (Lochte u. Danziger) 621.
—, Chloroform-, Wiederherstellung des Froschherzens von der (Ransom) 350.
—, Essigsäure-, mit Ikterus (Kaznelson) 620.
—, Gas-, im Röntgenzimmer (Kirstein) 620.
—, gewerbliche, durch gasförmige Blausäure (Kollsch) 603.
—, Kohlenoxyd- (Binet) 348.
—, Knollenblätterschwamm- (Treupel u. Rehorn) 349.
—, Leuchtgas-, Blutgerinnung bei (Hedinger) 474.
—, Methylalkohol- (Comora) 75; (Baskerville) 75; (Nores) 75.
—, Nitrobenzol-, durch Kopfläusemittel (Wolpe) 75.
— durch reife Oliven (De Bord, Edmondson u. Thom) 272.
—, Pilz-, Auftreten von Glucosurie bei (Alexander) 622.
Vergleichend-anatomischer Kursus für Studierende der Medizin (Grassi) 375.
Verjüngung durch experimentelle Neubelebung der alternden Pubertätsdrüse (Steinach) 503.
Verletzung, Nerven-, periphere, Diagnose (Ingham u. Arnett) 246.
—, von Streptokokken infizierte (Fèvre de Arric) 265.
Vermehrungsgeschwindigkeit der Hefen bei verschiedener Acidität (Svanberg) 55.
Vernichtungsmaßnahmen gegen Ratten (Dewberry) 604.
Verpflanzung, Epithelkörper-, und postoperative Tetanie (Borchers) 132.
Verwachsung zweier Gehölzarten (v. Schwerin) 26.
Verwundete, Immunität bei (Fèvre de Arric) 265.
Vestibulärer Pupillenreflex (Wodak) 140.
Vestibularis und hintere Schädelgrube, Beziehungen zwischen (Fleischmann) 135.
—Untersuchung (Gatscher) 141.
Virulenz des Blutes Masernkranker (Niçolle u. Conseil) 153.
— des Pfeifferschen Bacillus, Wirkung einiger Bakteriengifte auf die (Orticoni) 68.
Virus, filtrierbares bakteriophages (Kabéshima) 607.
—, neurotropes (Marie, Levaditi u. Banu) 615.
Viscose Flüssigkeit, Druck in einer (Harrison) 3.
Viscosimeter, Fallkugel- (Gibson u. Jacobs) 354.
— mit Temperaturregulierung (Hess) 81.
Viscosimetrische Volumbestimmung der roten Blutkörperchen (Aebly) 313.
Viscosität von Celluloselösungen (Gibson) 355.
— der kolloidalen Flüssigkeiten (Gunzburg) 4.
Vitale Ciliarkörperfärbung, physiologischer Pupillenabschluß und die (Seidel) 437.
— Färbung, Strukturen der (Steckelmacher) 211.
Vitalkapazitätsgröße (Dreyer u. Burrell) 547.
Vitamine s. a. akzessorische Nährstoffe; Beri-Beri; Ernährung.
—, chemische Isolierung (Myers u. Voegtlin) 533.
—, Ernährung und allgemeine Gesundheit mit besonderer Berücksichtigung der (McClendon) 531.

Vitamine, fettlösliches (Osborne u. Mendel) 401; (Steenbock u. Boutwell) 533.
—, fettlösliches, klinische Rolle des (Hess u. Unger) 535.
—, wasserlösliche, Milch als Quelle (Osborne u. Mendel) 304.
Vitaminmangel und Stickstoffgleichgewicht (Desgrez u. Bierry) 403.
Vitiligo, Fälle von (Kissmeyer) 588.
Vogel, Gasstoffwechsel des (Groebbels) 228.
—, Veränderungen der Hoden bei Unternährung (Portier) 28.
Vogelsang und Wetter (Schwan) 100.
Volksernährung, Hafer in seiner Bedeutung für die (Winckel) 528.
Volksgesundheit, Hafer in seiner Bedeutung für die (Winckel) 528.
Vollmilch, Buttermehl-, als Säuglingsnahrung (Moro) 303.
Volumenänderung bei der Saccharose-Inversion (Schoorl) 368.
Volumenbestimmung, viscosimetrische, der roten Blutkörperchen (Aebly) 313.
Volumenmessung, experimentelle, der Pleurahöhle im Verlaufe von Pneumothorax (Bard) 38.
Volvox, Empfindlichkeit von, gegen verschiedene Wellenlängen (Laurens u. Hooker jr.) 215.
Vorderhornzellen im normalen Rückenmark (Taft) 133.
Vorhofflimmern und seine Unterdrückung durch Chinidin (Hofmann) 122.

Wachs, chinesischer, Cerylalkohol und Cerotinsäure des (Gascard) 368.
Wachstumsähnlichkeiten (Pütter) 103.
Wachstum, Dicken-, Umlagerung der Cambiumzellen beim, der Dikotylen (Neef) 525.
— und Entwicklung der Froschlarven (Hoskins u. Hoskins) 572.
— und Entwicklung von Kaulquappen unter Einfluß der Verfütterung von Prostata (Macht) 574.
—, experimentelle Studien über (Robertson u. Ray) 402.
— des Fibringewebes in dem Blutkuchen (Nageotte) 318.
— der Horngebilde, Beeinflussung durch spezifische Ernährung (Zuntz) 529.
— der Kinder und der herangewachsenen Jugend während des Krieges (Schlesinger) 530.
—, saprophytisches, von Milzbrandkeimen auf tierischen Haaren (Gegenbauer) 596.
—, Vergleich des, von verhältnismäßig langlebigen mit dem von verhältnismäßig kurzlebigen Tieren (Robertson u. Ray) 402.
Wachstumsgesetz (Pütter) 307.
Wachstumshemmende Fähigkeit des Blutes immuner Tiere (Bull u. Bartual) 264.
Wachstumshemmung bei Pilzkulturen (Liesegang) 254.
Wärmebildung, Wirkung der subcutanen Injektion von Adrenalinchlorid auf, beim Menschen (Sandiford) 243.
Wärmeempfindung, Verschmelzung der, bei rhythmisch erfolgenden Reizen (Kastorf) 584.
Wärmehaushalt s. Fieber, Temperatur.
Wahrnehmung, Geräusch-, physikalische Grundlagen (Weiss u. Sokolowsky) 140.
— der Schallrichtung (v. Hornbostel u. Wertheimer) 332.
Wasser, schnelle Bestimmung in Butter und Margarine (Arnold) 502.
—, gewöhnliches, Einwirkung von aktivierten Schlammen auf das Ammoniak im (Diénert u. Girault) 459.
—, Hydrolyse durch mechanische Ionisation des (Abelous u. Aloy) 497.
Wassergehalt des Gehirns (Weil) 245.
— des Körpers, Einfluß der Kost (Isenschmid) 535.
Wassermann-Bordetsche Reaktion, Herstellung des Antigens für die (Pringault) 615.
— — —, Rolle des Antigens bei der (Daumas) 616.
Wassermannsche Reaktion (Breinl) 157.
— —, ihre Beziehungen zur Ausflockung (Neukirch) 343.
Wasserstoffelektrode, Bestimmung von Aminosäuren mit Hilfe der (Tague) 194.
Wasserstoffionen, physiologische Wirkung der Kohlensäure und die, (Jacobs) 70.
Wasserstoffionenkonzentration, Bestimmung durch Indicatoren (Michaelis) 187.
— einiger Standardlösungen, Einfluß der Temperatur (Walbum) 490.
— Best. der Acidosis mit Hilfe der (Forster u. Adrian) 211.
— in Kulturen von Bakterien (Jones) 145.
— Nährböden mit verschiedener (Grace u. Highberger) 255.
— (Grenz-), von verschiedenen Pneumokokkusarten (Jones) 254.
—, Wechsel der, im ungeimpften Nährboden (Grace u. Highberger) 334.
Wasserstoffokklusion, Kontakt-Potentiale und dielektrische Kapazität von Metallen in Beziehung zur (Lewis) 359.
Wasserstoffsuperoxyd, Zersetzung durch das kolloide Rhodium (Zenghelis u. Papaconstantinos) 273.
Wasserstoffübertragung, katalytische, mit geschützten Hydrosolen (Rideal) 485.
Wassersucht, Behandlung (Isenschmid) 535.
—, Kriegs-, und Hungerödem (Maver) 536.
Wassertransport, meteorologische Faktoren (Szolnoki) 391.
Wasserzusatz zur Milch, Nachweis (Utz) 209.
Weichbrodtsche Sublimatreaktion (Horstmann) 137.
Weichteilwunden, Behandlung (Babcock) 266.
Weil-Felixsche Reaktion (Schiff) 614.
— — —, Einfluß des Nährbodens auf die (Michaelis) 454.
Weinsäure, Cinnamate der (Erlenmeyer u. Hilgendorff) 366.
Weinstock, Anthocyanine der jungen Blätter des (Rosenheim) 526.
Weiss'sches Gesetz (Strohl) 521.
Wellenlänge und Lichtempfindung (Weve) 584.
—, verschiedene, Empfindlichkeit von Volvox gegen, von gleicher Energiemenge (Laurens u. Hooker jr.) 215.

Wertbestimmung der Desinfektionsmittel (Reiter u. Arndt) 480.
Wertigkeit konzentrierter antitoxischer Sera (Hixson) 61.
Wespe, Histologie der Bein- und Flügelmuskeln (Jordan) 24.
Wetter und Vogelsang (Schwan) 100.
Wiederbelebungsversuche durch Herzinjektion bei Narkosezufällen (Heydloff) 624.
Wiederherstellungsabteilung für Hör- und Sprachstörungen (Richardson) 333.
Wiederkäuer, Eiweißbildung aus Harnstoff bei (Salkowski) 224.
Wien, Diabetes mellitus und Kriegskost in (Elias u. Singer) 400.
Wimperbewegung, Wirkung der Ionen auf die (Gray) 4.
Wirbeltier, höhere, Ursprung der Keimzellen (Firket) 512.
—, osmotischer Druck des Serums und der roten Blutkörperchen verschiedener (Collip) 414.
Wöchnerin, Eigenmilchinjektionen bei, mit Hypogalaktie (Meyer) 446.
Wörterbuch der Biochemie und Pharmakologie (Oppenheimer) 364.
Wolffsche Linsenregeneration (Wachs) 291.
Würze, Veränderungen der Titrationsacidität, Oberflächenspannung und Farbe von, durch fraktionierte Ultrafiltration (Windisch u. Dietrich) 491.
Wunde, chronisch infizierte, sofortige Sterilisierung (Babcock) 266.
—, Knochen- und Weichteil-, Behandlung von (Babcock) 266.
Wurmfortsatz, Regeneration des, beim Kaninchen (Portier) 403.
Wursthefe (Césari u. Guilliermond) 593.

Xanthom (Faler) 227.
Xanthydrolmethode für Harnstoff (Laudat) 551.
Xantorrhoea (Rennie, Cooke u. Finlayson) 92.
Xylose, Wirkung des Typhusbacillus (Teague u. Morishima) 337.

Zähne, Einfluß auf die Entwicklung des Schädels (Landsberger) 142.
Zahnkarpfen, lebendgebärende, Biologie, Morphologie und Anatomie (Milewski) 516.
Zecken, (Senevet) 517.
Zellapparat, vetikuloendothelialer, und Blutgerinnung (Stephan) 317.
Zelle, grüne, Nitratreduktion in (Warburg) 176.
—, lebende, Geschwindigkeit der photochemischen Kohlensäurezersetzung in (Warburg) 390.
—, Physiologie und Pathologie (Levy) 376.
—, polymorphe, der Fascia dentata beim Affen (Such) 577.
—, tierische und pflanzliche, Mitochondrien in (Mangenot u. Emberger) 20.
Zellformen des Froschlarvenschwanzes (Schmidt) 20.
Zellkern, Aufrechterhaltung des osmotischen Druckes innerhalb des (Collip) 360.
—, pflanzliche Plasmastrukturen und ihre Beziehungen zum (Derschau) 295.
Zellpermeabilität, chemische Beeinflussung (Gildemeister) 182.
Zellteilung (Heilbrunn) 17.
—, kausale Analyse (Kühn) 287.
Zentralorgan, nervöses, Ernährungssystem der (Groebbels) 185.
Zentren und Bahnen für Kauen und Schlucken im Gehirn (Miller) 435.
—, corticale, für die Funktion der Blase 578.
Zersetzung, katalytische, der Fettsäuren durch den Kohlenstoff (Sendereus u. Aboulenc) 88.
Zimtsäure, optisch aktive (Erlenmeyer u. Hilgendorff) 366.
Zink im menschlichen Organismus (Giaya) 6.
—, spektrographische Untersuchung des tierischen Organismus auf (Gramont) 87.
Zirbeldrüse, Funktion und klinische Anwendung der (Berkeley) 430.
Zirkulation s. a. Kreislauf.
—, Wirkung von Akaziengummi, Gummiarabicum auf die (Bayliss) 44.
Zittern (Erben) 136.
Zucker der Apfelsine (André) 284.
—, Blut- bei Arthriten (Pemberton u. Foster) 236.
— und Eiweiß (Knoop) 162.
—, physiologische Verteilung des, auf Plasma und Körperchen (Brinkman u. v. Dam) 415.
—, Titration (Schoorl) 496.
—, Trauben-, Benutzung zur Isolierung des Meningokokkus im Lumbalpunktat (Legroux) 146.
Zuckerarten, jodometrische Bestimmung (Judd) 8.
—, Wirkung des Typhusbacillus auf seltener gebrauchte (Teague u. Morishima) 337.
Zuckerbestimmung in Körperflüssigkeiten (Goiffon u. Nepueux) 39.
Zuckerhaltige Nährböden, Wachstum des Enterokokkus in (Tricoire) 454.
Zuckerkurve, Blut-, Ablauf (Frank u. Mehlhorn) 551.
Zuckersaft, konzentrierter, alkoholische Gärung im (Šatava) 594.
Zuckertoleranz (Rohdenburg, Bernhard u. Krehbiel) 32.
— bei Arthriten (Pemberton u. Foster) 236.
Zuckeruntersuchung, Blut-, am entpankreasten Hund (Delatour) 316.
Zuckerverbrennung, Änderungen (Chabanier u. Lebert) 111.
Züchtung, Anaeroben- (Holker) 147.
Zufallstheorie, Darwinsche, Erneuerung (Kranichfeld) 93.
Zunge, Frosch-, Innervation der Blutgefäße in der (Krogh) 560.
Zustandsänderung, physikalische, der Kolloide (Adolf u. Spiegel) 197; (Wagner) 198.
Zwerchfellähmung (Leendertz) 37.
Zwerchfellkuppel, Organe (Mutel) 513.
Zwerg, Stoffwechsel bei einem (Talbot) 306.
Zwergwuchs, Nieren-, Knochendeformitäten bei (Barber) 427.
Zwieback, Kriegs-, Fettbestimmung in (Merl u. Reuss) 15.
Zwinkermethode (Ebbecke) 163.
Zymogene, künstliche (Jacoby) 249.

FEB 21 1921

Berichte über die gesamte Physiologie

(Neue Folge des Zentralblattes für Biochemie und Biophysik)

Zugleich Fortsetzung des Hermann-Weißschen Jahresberichts über die Fortschritte der Physiologie und des Maly-Andreasch-Spiroschen Jahresberichts über die Fortschritte der Tierchemie oder der physiologischen und pathologischen Chemie

Unter Mitwirkung der Deutschen Physiologischen Gesellschaft

Herausgegeben von
Prof. C. Oppenheimer-Berlin und Prof. P. Rona-Berlin

Schriftleitung:
P. Rona
Berlin W 9, Linkstr. 23/24

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Band II, Heft 8
S. 625—687

Registerheft

15. Dezember
1920

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Soeben erschien:

Das vegetative Nervensystem

In Gemeinschaft mit

Dr. Dahl-Würzburg, Dr. Glaser-Hausstein, Dr. Greving-Würzburg
Dr. Renner-Augsburg und Dr. Zierl-Regensburg

dargestellt von

Professor L. R. Müller
Vorstand der medizinischen Poliklinik in Würzburg

Mit 168 teils farbigen Abbildungen

Preis M. 48.—; gebunden M. 56.—

Zu beziehen durch jede Buchhandlung

Einstein-Literatur

aus dem Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Äther und Relativitätstheorie

Rede, gehalten an der Reichs-Universität zu Leiden

von

Albert Einstein

1920. Preis M. 2.80

Die Grundlagen der Einsteinschen Gravitationstheorie

Von

Erwin Freundlich

Mit einem Vorwort von Albert Einstein

Vierte, erweiterte und verbesserte Auflage

1920. Preis M. 10.—

Raum und Zeit in der gegenwärtigen Physik

Zur Einführung in das Verständnis der Relativitäts- und Gravitationstheorie

Von

Moritz Schlick

Dritte, vermehrte und verbesserte Auflage

1920. Preis M. 8.—

Der Aufbau der Materie

Drei Aufsätze über moderne Atomistik und Elektronentheorie

Von

Max Born

Mit 36 Textabbildungen

1920. Preis M. 8.60

Die Relativitätstheorie Einsteins

und ihre physikalischen Grundlagen

Gemeinverständlich dargestellt von

Max Born

Mit 129 Textabbildungen und einem Porträt Einsteins. 1920

(Bildet Band III der **Naturwissenschaftlichen Monographien und Lehrbücher,** herausgegeben von den Herausgebern der „Naturwissenschaften" Arnold Berliner und August Pütter)

Preis M. 34.—; gebunden M. 42.—

Vorzugspreis für Abonnenten der „Naturwissenschaften" M. 30.—; gebunden M. 38.—

Relativitätstheorie und Erkenntnis a priori

Von

Hans Reichenbach

1920. Preis M. 14.—

Hierzu Sortimentszuschläge

Gute Bücher für Weihnachten

aus dem Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Soeben erschien:

Die Gifte in der Weltgeschichte

Toxikologische, allgemeinverständliche
Untersuchungen der historischen Quellen

von

Professor Dr. L. Lewin

Preis M. 56.—; gebunden M. 68.—

Aus einem an Erfahrungen, Forschen und Lehren reichen Leben heraus ist dieses Werk entstanden, und für andere und auch für andere Zweige menschlichen Wissens ist es als Bereicherung gedacht.

Inhaltsübersicht:

Die Entwicklung, Verbreitung und Verwendung der Giftkenntnisse in alter Zeit — Die Vergiftungen in ihrer Erscheinung als Krankheiten — Die Behandlung der Vergiftungen in früheren Zeiten — Die Beziehung von Gesetzen zu Gift — Vergiftungen durch Ärzte oder Laien mittels Arzneien — Giftbeibringung auf absonderlichen Wegen — Selbstmorde durch Gift — Alter und Bedeutung der Arsenverbindungen als Gifte — Hervorragende, geschichtliche Menschen als Verüber oder Erdulder von Vergiftungen — Frauen als Giftkennerinnen und Vergifterinnen — Geistliche als Vergifter oder Opfer von Vergiftungen — Gifte als Kriegsmittel.

Soeben erschien:

Geschichte der organischen Chemie

Erster Band

Von

Professor Dr. Carl Graebe

Geheimer Regierungsrat, Frankfurt a. M.

Preis M. 28.—; gebunden M. 41.60

Aus den Besprechungen:

. . . Wir haben in Graebes Geschichte der organischen Chemie ein Werk erhalten, das auf tiefgründigen Studien, auf eigenen Erlebnissen und auf echter Sachlichkeit aufgebaut ist. Nirgends merkt man etwas von einseitiger Stellungnahme, und so warmherzig Graebe sein Thema vorträgt, überall hat er das Für und Wider genau abgewogen und sich immer bemüht, gerecht zu sein. Er hat, wie auch Edv. Hjelt, als wirklicher Historiker eben über den Ereignissen gestanden und nie dem Gefühle und persönlichem Empfinden die Herrschaft über den Verstand oder über die Gerechtigkeit gegeben . . . Graebes Buch sei allen Chemikern wärmstens empfohlen, besonders aber der studierenden Jugend. Man kann eine Wissenschaft nur dann voll und ganz verstehen, wenn man ihre Geschichte kennt. Wie atmete der Strebende seinerzeit auf, als ihm die grundlegenden Abhandlungen mit den nötigen Kommentaren in Ostwalds Klassikern erschlossen wurden. Durch Graebes Geschichte der organischen Chemie hat es die heutige Generation noch viel leichter, sie findet das Wesentlichste anregend, klar und sachlich, gleich in die großen Zusammenhänge eingereiht, vor. Möchte das wertvolle, würdig ausgestattete Buch recht viel und fleißig gelesen werden! *(„Naturwissenschaften", H. 40, 1920)*

Früher erschien:

Entstehung und Ausbreitung der Alchemie

Mit einem Anhange:

Zur älteren Geschichte der Metalle

Ein Beitrag zur Kulturgeschichte

von

Professor Dr. Edmund O. von Lippmann

Dr.-Ing. E. h. der Techn. Hochschule zu Dresden, Direktor der „Zuckerraffinerie Halle" in Halle a. d. S.

Preis M. 36.—; gebunden M. 45.—

Hierzu Teuerungszuschläge

Gute Bücher für Weihnachten

aus dem Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Soeben erschien:

Psychopathologische Dokumente

Selbstbekenntnisse
und Fremdzeugnisse aus dem seelischen Grenzlande

Von

Dr. med. Karl Birnbaum

Preis M. 42.—; gebunden M. 49.—

Dies Werk stellt aus dem Leben bedeutender Menschen aller Zeiten jene Erscheinungen zusammen, die von jeher das intensivste Interesse erweckt haben: jene Nacht- und Schattenseiten des psychischen Lebens, die durch das Pathologische gegeben sind. Und es belegt diese abnormen Seelenerscheinungen durchweg durch Beweisstücke besonderer Art, die von gleich hohem menschlichen Reiz wie ungewöhnlichem literarischen Wert sind: durch Briefe und Tagebuchblätter, durch Lebenserinnerungen und Selbstbiographien, durch lebens- und zeitgenössische Berichte. So ziehen, den verschiedensten Epochen entstammend, die eigenartigen Gebilde aus dem seelischen Grenzlande in farbenreichem Wechsel an unserem geistigen Auge vorüber.

Immer von neuem sieht sich der Leser gefesselt, sei es, daß die Eigenart und Bedeutung der pathologischen Erscheinungen: der Sinnestäuschungen und Traumgeschehnisse, der Wahngebilde und pathologischen Phantasien, der abnormen Gefühlserlebnisse, der pathologischen Charaktergestaltungen usw. seine Anteilnahme erwecken, sei es, daß die betroffenen Persönlichkeiten: die Dichter und Maler, Komponisten und Schauspieler, Philosophen und Gelehrte, Heilige und moderne Menschen ihn innerlich festhalten. Die bekanntesten und erlauchtesten Namen des Kultur- und Geisteslebens sieht er durch selbstgeschaffene und gelieferte Dokumente in ungeahnten Beziehungen zum Pathologischen. Und damit fallen zugleich bezeichnende Schlaglichter auf die mannigfachsten Lebens- und Kulturerscheinungen. So kommt es zu einem ganz einzigartigen Dokumentenwerk, zu einer nach Art und Umfang noch nicht existierenden Materialsammlung, die jeden fesseln muß, der an geistigen Lebenserscheinungen, sei es Geschichte oder Kultur, Kunst oder Literatur, Religion oder Gesellschaftsleben, inneren Anteil nimmt.

Ärzte-Briefe aus vier Jahrhunderten

Herausgegeben von

Dr. med. Erich Ebstein

Leipzig

Mit Bildern und Schriftproben

1920 — Preis M. 14.—; gebunden M. 17.60

... In geschickter Auswahl bietet uns der Herausgeber in dem vorliegenden Werk eine Reihe von Briefen hervorragender Mediziner, von Paracelsus bis auf Ehrlich, die nicht nur jeder historischen Studien zuneigende Arzt, sondern überhaupt jeder Gebildete mit hohem Interesse lesen wird; geben sie doch wertvolle Aufschlüsse über das Denken und Forschen von Meistern, denen die Menschheit so unendlich viel verdankt, über den Weg, der sie zu dem ihnen vorschwebenden Ziel führte, und über die wissenschaftlichen und freundschaftlichen Beziehungen der Gelehrten zueinander ... *(Kölnische Zeitung.)*

Leben und Arbeit

Gedanken und Erfahrungen über Schaffen in der Medizin

Von

Prof. Dr. W. A. Freund

Mit 10 Abbildungen und dem Bildnis des Verfassers

1913 — Preis M. 5.—; gebunden M. 5.80

Hierzu Teuerungszuschläge

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig.